



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>





J048021L

3047d 26

D. C. 16.

57

Die
mit nasalen gebildeten praesensstämme
des griechischen

mit vergleichender berücksichtigung

der andern indogermanischen sprachen.

Von

Dr. Gustav Meyer.

J e n a

M a u k e's V e r l a g

(Hermann Dufft)

1873.

D.



Herrn professor

M a r t i n H e r t z

in Breslau

in

dankbarer verehrung.

V o r r e d e.

Die vorliegende arbeit war vollendet, als mir von herrn professor Georg Curtius die mittheilung wurde, dasz von ihm ein buch über das griechische verbum im drucke sei. meinen nächsten gedanken das ganze buch zurück zu halten, wenigstens bis jenes werk erschienen sei, gab ich auf, weil ich glaubte, der plan von Curtius würde eine behandlung des stoffes von den Gesichtspunkten, von denen aus ich sie versucht, ausschliessen. als der druck meiner arbeit fast vollendet war, erschien das ‚Verbum der griechischen sprache‘ von Curtius. meine erwartung hatte mich im allgemeinen nicht getäuscht. wenn auch das statistische material hie und da um einige einzelheiten reicher ist, so ist doch der organische zusammenhang der einzelnen mit nasalen gebildeten praesensstämme unter sich und besonders mit nominalbildungen, den ich zu erweisen mir hauptsächlich vorgenommen hatte, als aus dem plane des buches heraus fallend weniger betont. so darf ich hoffen auch nach diesem werke, über dessen hohen wert auch nur ein wort zu verlieren unnütz ist, nicht ganz vergebliches geleistet zu haben.

Für den druck konnte ich das buch nicht mehr benutzen, ebenso wenig die neue arbeit von Fick ‚Die ehemalige spracheinheit

der Indogermanen Europas' Göttingen 1873. um entschuldigung muss ich dafür bitten, dass ich die ‚Grundzüge‘ von Curtius noch nach der zweiten auflage citiert; indessen enthält auch die eben erschienene vierte die seitenzahlen der zweiten noch mit am rande. das griechische wörterverzeichnis verdanke ich dem fleisse des primans Bonsack von unserer anstalt.

Gotha, im september 1873.

Gustav Meyer.

I n h a l t.

	seite
Vorbemerkungen	1
Die indische fünfte verbalclassen	3
Die indische achte classe	6
Die indische neunte classe	10
Parallelgehen der 5. und 9. classe	13
Altbaktrische 5. classe	14
Altbaktrische 8. classe. 9. classe	15
Indische siebente classe	17
Innere nasalierung mit suffix <i>a</i>	19
Austausch verschiedener nasalischer praesensbildungen	20
Entwicklung im prakrit	20
Siebente classe im altbaktrischen	22
Nasalierung und steigerung	22
Verhältnis der nasalischen praesensbildungen zu einander	24
Ursprung der siebenten classe	25
<i>na</i> ist nominalsuffix	26
Indische wurzeln auf <i>rv</i>	27
<i>na</i> und <i>nu</i> ursprünglich identisch	28
Innere nasalierung	28
Griechische praesensstämme auf <i>vu</i>	29
Verba auf <i>ἀννομι ἐννομι ὀννομι</i>	36
Vocalische stammerweiterung im indischen. im altbaktrischen	39
Vocalische stammerweiterung im griechischen	40
Griechische praesensstämme auf <i>va</i>	41
Verba auf <i>va</i>	44
Neugriechische bildungen auf <i>va</i>	47
Nasal mit der wurzel verwachsen	48
Weiterbildungen auf <i>va</i>	52

VIII

Inhalt.

	seite
Griechische praesensbildung mit innerem nasal	54
Praesensstämme mit suffix <i>ana</i>	56
Nominalsuffix <i>ana</i> im sanskrit	57
Indische participia auf <i>āna</i>	58
Suffix <i>na</i> und <i>ana</i> parallel	59
Suffix <i>ana</i> im altbaktrischen, altbulgarischen, litauischen	60
Griechisches suffix <i>avo</i>	61
Praesentia auf <i>ávω</i> neben nominibus auf <i>avo</i>	86
Secundäre verba auf <i>ávω</i>	87
Einfache verba auf <i>ávω</i> ohne inneren nasal	89
Verba auf <i>ávω</i> mit innerem nasal	90
Praesentia auf <i>ávω</i>	93
Neugriechische verben auf <i>ένω</i>	96
Verba auf <i>ύνω</i>	96
Verba auf <i>ένω</i>	98
Verbalbildungen mit suffix <i>ana</i> im sanskrit	98
Denominativa auf <i>anjati</i>	99
Praesentia auf <i>ājati</i>	100
Armenische praesensbildungen mit suffix <i>ana</i>	102
Litauische causativa auf <i>inu</i>	103
Nasalische praesensbildungen des lateinischen. verben auf <i>no</i>	104
Verba mit innerer nasalierung	107
Nasalische praesensbildungen im altbulgarischen, gotischen, litauischen	111
Griechisches wortregister	115

Die betrachtung derjenigen indogermanischen verbalbildungen, welche in den zur bildung ihres praesensstammes verwendeten elementen einen nasal in mannigfacher erscheinungsform zeigen, ist darum eine nicht uninteressante aufgabe für den sprachforscher, weil sich bei ihnen recht deutlich der enge zusammenhang zwischen der stamm-bildung des verbums und des nomens zeigt, dessen anerkennung sich in der neueren sprachwissenschaft immer mehr bahn bricht. während man früher geneigt war es zu einer principienfrage zu machen, ob die entstehung des verbums oder des nomens in eine frühere periode der ursprünglichen sprachschöpfung falle (Pott ZddmGs. VIII, 203. Buschmann Naturl. 31, Benfey Allgem. monatschrift f. wiss. u. lit. 1854, KZ. VIII 81, Or. u. Occid. II 744, Ascoli Studj ario-semitici art. II 1865), gewinnt jetzt bei der mehrzahl der sprachforscher die überzeugung raum, dasz von einer priorität eines dieser beiden hauptbestandtheile der indogermanischen ausdrucksweise keine rede sein könne, sondern dasz beide zugleich und in gleicher weise aus einem keime hervor gesprosst sind, ja dasz eine periode der ursprache anzusetzen sei, in der ein unterschied zwischen beiden noch gar nicht vorhanden war. (schon W. v. Humboldt Akad. abhdl. Berl. 1830 bei Pott EF. I² 49 anm. Sonne KZ. XIV 341 f. Steinthal Charakt. d. haupts. typen s. 285. G. Curtius Zur chronol. Abh. d. sächs. ges. d. wiss. phil. hist. cl. V 205). für die älteste sprachperiode, die Curtius a. a. o. s. 201 als wurzelperiode bezeichnet hat, ist dies ja ohne frage von vornherein zuzugeben, da hier eben alle vorbedingungen einer solchen unterscheidung fehlten; aber auch in die spätere zeit hinein lässt sich dieses parallellaufen beider bildungen ohne mühe verfolgen: die durch das suffix *a* geformte wurzel *bhar* hatte in *bhara* noch immer weder specifisch verbalen noch nominalen wert und konnte durch verbindung mit verschiedenartigen pronominalwurzeln theils in *bhara-ma bhara-mi* (φερο-μι φέρω) zum verbum theils in *bhara-sa bhara-s* (φόρο-ς) zum nomen sich gestalten. eingehendere untersuchungen über dieses verhältnis

mangeln noch, wie es überhaupt noch an einer durchgreifenden behandlung der gesammten stammbildungslehre fehlt; der enge zusammenhang ist noch erst mehr geahnt und hypothetisch hingestellt als durch sorgfältige betrachtung der sprachlichen tatsachen bewiesen. einen kleinen beitrug zu einem derartigen beweis soll die folgende untersuchung bilden, die sich auf eine classe der praesensbildungen beschränkt, welche, ausser dasz sie für die eben berührte frage besonders charakteristisch ist, auch in anderem betracht geeignet ist blicke in das wesen der indoeuropäischen verbalbildung zu gestatten. es sind diejenigen, zu deren formation ein nasal oder ein mit einem nasal beginnendes suffix verwendet wird. diese bildungen haben bereits einmal eine eigene darstellung erfahren, von A. Kuhn im 2. bände seiner Zeitschrift s. 392—398 und 455—471, (über die durch nasale erweiterten verbalstämme) und zwar zum teil in ähnlichem sinne, wie er eben angedeutet wurde, aber weder mit der in solchen fragen wünschenswerten vollständigkeit des materials noch mit erweiterung des gesichtskreises über den bereich des sanskrit und der beiden classischen sprachen. wiederholt sind dann von den forschern gelegentlich diese praesensstämme berührt worden — das einzelne wird im laufe der untersuchung zur sprache kommen — zuletzt von J. Schmidt in seinem überaus reichhaltigen und anregenden buche *Zur geschichte des indogermanischen vocalismus I 1872*, aber grade hier in einer weise, mit der ich mich nicht durchaus einverstanden erklären kann.

Um einen vorurteilslosen standpunkt für die untersuchung zu gewinnen, dürfen wir nicht, wie das Th. Benfey in seiner behandlung dieser bildungen *Orient und Occident I 423 ff.* getan hat, einen beliebigen ausgangspunkt ansetzen, von dem aus er dann zu seiner in mehr als einem betracht wunderlichen erklärang gekommen ist, sondern wir müssen zunächst versuchen eine übersicht über das in frage kommende material zu gewinnen. obwol die untersuchung ihren mittelpunkt in der betrachtung der hieher gehörigen griechischen bildungen haben soll, beginnen wir doch, um die nötige grundlage auch für die erörterung allgemeiner fragen zu gewinnen, mit dem sanskrit. es wird sich zwar im gange der untersuchung herausstellen, dasz dasselbe hier, wie so oft, keineswegs den anspruch darauf machen kann alle die hieher gehörigen praesensbildungen in der ursprünglichsten form erhalten zu haben; aber trotzdem ist es auch hier wegen der grossen durchsichtigkeit seines

baues am geeignetsten die fäden nachzuweisen, welche aus dem grossen reichthum an formen, den grade diese bildungen in den indogermanischen sprachen getrieben haben, zu den einfachen anfängen der ursprache zurückführen.

Die indischen grammatiker haben auch hier recht gut vorgearbeitet durch zusammenstellung der wurzeln, welche ihren praesensstamm in der gleichen weise bilden. die folgende kurze skizze beruht in den grundzügen auf Benfey's vollständiger grammatik und dem Petersburger Sanskritwörterbuche; für die in diesem noch fehlenden zischlaute und *h* ist man im wesentlichen noch immer auf Westergaards Radices angewiesen*). von den zehn classen, in welche von den ind. grammatikern der gesamte verbalschatz nach der art der bildung des praesensstammes eingetheilt worden ist, kommen hier die fünfte, siebente, achte, neunte und zum theil die sechste in betracht. die fünfte classe (Dhātup. 27. Bopp Lehrgeb. 381. Benfey Vollst. gr. 359. Schleicher Comp.³ 756) hat das charakteristische merkmal, dasz die nach ihr flectierenden wurzeln im praesensstamme die silbe *nu* anfügen, die in den drei personen des singulars gesteigert als *nō* erscheint, wie z. b. wz. *ki*. *ki-nō-mi ki-nō-si ki-nō-ti ki-nu-māsi* u. s. w. ich gebe im folgenden eine zusammenstellung der nach dieser classe flectierenden wurzeln, wobei ich ein hauptaugenmerk auf die genaue bestimmung der bedeutung an der hand des Petersburger wörterbuchs gerichtet habe. eine anzahl der hieher gehörigen verba wird zugleich nach einer oder mehreren der andern classen conjugiert, worauf wir hier noch keine rücksicht nehmen, da uns diese erscheinung noch später eingehender beschäftigen musz. eine folge davon ist, dasz manche dieser wurzeln im Dhātup. unter einer der andern classen aufgeführt ist, weshalb dieses verzeichnis reichhaltiger ist. *akś aksnōti (akśati)* BR. I 13 a) erreichen, treffen, b) durchdringen, erfüllen, c) anhäufen. *ar rnōti (rnāti rnvāti)* BR. I 399 a) sich erheben, aufstreben, gehen; b) auf jem. stossen, erreichen, erlangen; c) zu theil werden; d) bewegen, aufregen, auftreiben; e) auftun. *ardh rdhnōti (rdhātē rdhjati rnāddhi)* BR. I 440 a) gelingen, wolergehen, finden, gedeihen; b) fördern, gelingen machen; c) genügen, befriedigen. *aç aṇnōti* und *aṇnutē*, im classischen sprachgebrauch nur medial BR. I

*) Während des druckes konnte noch der anfang von Grassmanns trefflichem wörterbuch zum Rig-veda Lpz. 1873 benutzt werden.

506 a) erreichen, anlangen; b) erlangen; c) einer sache mächtig werden, vermögen; d) durchdringen. *ah aṇōti* Dhātup. 27, 25 pervadere amplecti ist unbelegt, BR. I 567 kennen bloß *ah ahati* fügen, reihen, rüsten, z. b. Rgv. II 19, 7. indessen ist *अङ्ग्व अङ्ग्वति* verwandt, vgl. Grassmann wörterb. z. Rgv. 160. *āp āpnōti* (*āpati*) BR. I 649 a) erreichen; b) erlangen, gewinnen; c) pass. refl. sein ende erreichen, voll werden. *kar* ved. *krnōti* BR. II 81 machen. *kar krnōti* (*krnāti*) BR. II 103 verletzen, töten. *kṣi kṣinōti* (*kṣināti* in den älteren schriften, *kṣājati*) BR. II 544 vernichten, zerstören, verderben, übel mitnehmen, pass. abnehmen, zu grunde gehen. *ghar ghrnōti* *ghrnutē* *gharnōti* (*ḡgharti*) BR. II 881 leuchten. *kam kamnōti* Dhātup. 27, 27 ist unbelegt; bei BR. II 948 *kam kamati* schlürfen. *kī kinōti* *kinutē* BR. II 998 I a) an einander reihen, schichten; b) sammeln; c) bedecken mit etwas. II) *kī* wol identisch mit I a) wahrnehmen; b) augenmerk richten auf; c) aufsuchen, mit *ava* verehren, mit *nis* beschliessen. III) *kī kajatē* a) verabscheuen, hassen; b) rächen, strafen — *τίω*. IV) *kī (kōj) kājati* a) scheu haben, besorgnis hegen vor jem., med. ehren; b) wahrnehmen. es ist wol kaum zweifelhaft, dass wir hier bloß eine wurzel vor uns haben, wie die berührungen in der bedeutung von II a mit IV b (wahrnehmen), II c (*avakī*) mit IV a (ehren) deutlich zeigen. die grundbedeutung ist wol unter Ia b erhalten, daraus ergibt sich ohne schwierigkeit II b sein augenmerk auf etwas richten, aufsuchen, mit scheu betrachten und dies teilt sich als vox media in verehren, gr. *τίω*, und verabscheuen, verfolgen, bestrafen, gr. *τίω* (vgl. das wahrscheinlich als erweiterung mit s hieher zu stellende lat. *quaerere quaesere* [Corssen I² 377 zu wz. *kis* aussuchen, ausscheiden, was ebenfalls eine derartige erweiterung ist, anders Pott II² 4, 362.] mit *quaestores paricidi*). danach ist die übrigens unvollständige aufstellung bei Fick vgl. wtb.² 42 zu berichtigen. *kīri kirinōti* Dhat. 27, 30 BR. II 1034 u. *gīri girinōti* Dhat. 27, 31 BR. III 105 (verletzen, töten), die sich schon durch ihre gestalt als unechte wurzeln zu erkennen geben, sind unbelegt. *takṣ takṣnōti* (*takṣati*) BR. III 192 a) behauen, schnitzen, bearbeiten; zerhauen, zerspalten; b) verfertigen, ausarbeiten; schaffen, machen. gewiss weiterbildung aus *tak* in *tak-man* kind *ἐ-τεχ-ον* u. a., worüber unten bei *τυγχάνω*. *tarp trpnōti* ved., sonst *trpnōti* (*trpjati*, *trmpati* in der class. sprache nicht, *trpati* gar nicht zu belegen) BR. III 278 a) sich

sättigen, gesättigt, befriedigt werden; b) sättigen, laben. *tik tiknōti* Dhātup. 27, 19 gehen, angreifen ist unbelegt; *tik tēkatē* BR. III 321 gehen, sich bewegen. *du dunōti (dūjatē)* BR. III 661 a) brennen, vor innerer hitze vergehen, sich verzehren; b) trans. brennen, in innere glut, — feuer, trauer versetzen. *dagh daghnōti* Dhāt. 27, 26 BR. III 491 schlagen, schützen, ist unbelegt; *dagh daghjati* reichen bis an. *dabh dabhnōti* BR. III 513 a) jem. etwas anhaben, schädigen, versehren, verletzen; b) täuschen, hintergehen. ebenso ist *dāç (dās) daçnōti dasnōti* Dhāt. 27, 32. BR. III 601 töten, schlagen, verletzen unbelegt, es ist wol identisch mit *dañç*, beissen *δάκνω*, worüber unten. *dru drunōti* BR. III 809 jem. etwas versetzen, und damit wol identisch *drū drūnōti* Rv. 4, 4, 1 ausholen (zum schlag) od. treffen. das Dhātup. 28, 47 mit den bedeutungen krümmen, gehen, sich bewegen, töten, verletzen angeführte, aber unbelegte *drun drunati* könnte als eine durch festwerden der nasalierung (vgl. unten) hieraus entstandene weiterbildung angesehen werden, wenn es nicht etwa bloß eine zur deutung von *druna* scorpion, verleumder (das sich aus *dru* gut erklärt) fingierte wurzel ist. *dharṣ dhrṣnōti (dharṣati)* BR. III 896 a) dreist, mutig sein; b) wagen. *dhū dhunōti (dhunāti dhavati dhuvati)* BR. III 972 ausschütteln, anfachen (feuer), von sich schütteln, schütteln. *par prnōti* Dhātup. 27, 12 erheitern steht bei BR. nicht und ist wol gleich *pri prīnāti* s. unten. *pruṣ pruṣnutē (pruṣjati pruṣnāti)* BR. IV. 1170 spritzen, träufeln. *mi minōti minutē* BR. V 763 a) in den boden einsenken, befestigen, gründen, bauen; b) messen; c) erkennen. ohne zweifel verwant mit *mā*. *rādh rādhnōti (rādhati rādhjati)* BR. VI 321 a) geraten, gelingen, fertig werden; b) gelingen haben, den zweck erreichen, glück haben mit etw., zurecht kommen mit; c) reif werden für etwas, teilhaft werden; d) jem. günstig sein; e) zu stande bringen, fertig machen; f) jem. befriedigen; g) beschädigen. *var vrnōti vrnutē (varate, vrnāti vrnūtē)* BR. VI 696 verhüllen, bedecken, umschliessen; zurück halten, gefangen halten; abhalten, hemmen, wehren. *var vrnōti vrnutē (vrnāti vrnūtē)* BR. VI 706 sich erwählen, vorziehen, wünschen, lieber wollen, lieben. *çak çaknōti* Westerg. s. 87 können, vermögen, aushalten, ertragen, mächtig sein. *çi çinōti çinutē* schärfen, erregen, seharf sein Dhāt. 27, 3. *çru çrnōti* hören West. 47. *sagh saghnōti* West. 94 schlagen, töten; empfangen, erreichen. *sadh sādhnōti* West. 190 (ved. *sādhati*) vollenden,

zu ende bringen. *si sinōti sinutē (sināti)* West. 33 binden, fesseln. *su sunōti sunutē* West. 49 den somatrank bereiten. *skabh skabhnōti (skabhnāti skambhatē)* West. 221 stützen, festmachen. *sku skunōti (skunāti)* bedecken West. 49. *stabh stabhnōti (stabhnāti stambhatē)* West. 222 festmachen, stützen; unbeweglich machen; sich anstemmen, angreifen, beleidigen; *stambhatē* staunen. *star strnōti strnutē (strnāti)* hinstreuen, ausbreiten, bedecken, töten West. 68. *stigh stighnutē* West. 94 ascendere, adoriri ist unbelegt. *spar sprnōti* erheitern, froh sein Rv. 36, 10. Dhāt. 27, 13. *hi hinōti* gehen, vorwärts schreiten, schicken, führen, werfen, schützen, mehren Dhāt. 27, 11.

Es ergeben sich also im ganzen 35 verba, die nach dieser classe ihren praesensstamm bilden, während das Dhātup. bloß 33 aufführt, wobei noch 9 in demselben vorkommende, aber unbelegte wurzeln nicht mit gezählt sind.

Im engsten zusammenhang mit diesen *nu*-bildungen stehen die wenigen wurzeln, welche die indischen grammatiker als achte classe zusammen gefasst haben. es sind (mit einer gleich zu berührenden ausnahme) wurzeln auf *n* (*n*), die zur bildung des praesensstammes ein *u* verwenden, welches ebenso, wie jenes *nu*, in den drei personen des singulars zu *ō* gesteigert wird. es unterliegt keinem zweifel und ist auch schon längst erkannt und ausgesprochen (z. b. von Benfey Or. u. Occ. III 213 f.), dass alle diese wurzeln eigentlich vocalisch auslautende sind, welche den specialstamm mit *nu* bilden; der nasal, mit welchem dies suffix anlautet, ist dann als eng mit der wurzel verwachsen betrachtet worden und so auch in das generelle thema eingedrungen, so dass nun bloß *u* praesensbildend zu sein schien. an der mehrzahl der hieher gehörigen wurzeln lässt sich diese entstehung noch deutlich aufweisen, bei andern ist sie wenigstens mit ziemlicher evidenz zu erschliessen. im Dhātup. 30 hier nicht mit aufgeführt, aber ebenfalls hieher zu stellen ist *in inōti* BR. I 799 a) eindringen auf, drängen, treiben; fördern, befördern; b) gewalt brauchen, zwingen; c) in der gewalt haben, vermögen, besitzen. dies gibt sich deutlich als ein nach der 5. classe flectiertes *i* gehen zu erkennen. diese wurzel zeigt praesensbildung mit nasalem suffix sowohl im litauischen *einù éiti* gehen als auch in den lateinischen formen *prod-ī-nunt ob-ī-nunt red-ī-nunt* (Ritschl Mon. epigr. tria p. 17. Schweizer KZ. II 380 f. Corssen Ausspr. I² 420). die lesart *inīmasi* SV. 1, 2, 2, 4, 2 ist fehlerhaft für *minīmasi* RV.

960, 7, dagegen kommt das unten zu erörternde *invati* d. i. *inu-a-ti* hier in betracht. auch das gr. *αἰ-νν-μαι* nehmen fassen ist wol mit recht von Fick wtb.² 21 (nach Kuhns vorgange KZ. II 397) dazu gezogen worden; die steigerung des *i* zu *ai* ist für dieses wort wie für das zu derselben wurzel gehörige *αἰών* d. i. *ai-Forv aevum* (Schleicher comp.³ 64) ein zeichen hoher altertümlichkeit, da sie in die periode zurückweist, wo diese lauterscheinung noch nicht von dem sonst im griechischen nachweisbaren gesetzte ergriffen war. *αἰῶω* zu wz. *idh* ist ein in derselben weise erstarrter rest eines älteren lautzustandes, von dessen ursprung man später kein sicheres bewusstsein mehr hatte. ebenso klar ist der ursprung von *ksin* *ksin-ō-ti* *ksinutē* (RB. II 546) vernichten, verderben aus dem oben s. 4 aufgeführten *ksi* *ksi-nō-ti*, mit dem es in der bedeutung vollständig übereinstimmt. dazu stellt sich als nach form und bedeutung eng dazu gehörig *ksan* *ksan-ō-ti* *ksanutē* BR II 529 a) act. verletzen, verwunden; b) med. sich verletzen. das particip *ksa-ta* zeigt die vocalische form *ksa*, von der man wol annehmen darf, dass sie die ursprünglichere form des daraus abgeschwächten *ksi* ist. das Dhatup. 30, 5 aufgeführte, aber unbelegte *rn* *arnōti* *arnutē* ist, wie auch BR. I 430 bemerken, eine aus *ar* *rnōti* (oben nro. 2) gebildete form; die steigerung vergleicht sich der in *gharnōti* (*ksenōti*) *tarnōti* ὀρνυμι. *ghrn* Dhāt. 30, 7 (nicht bei BR.) *gharnōti* *ghrnōti* ist offenbar identisch mit *ghar* *ghrnoti* (oben s. 4), wie auch das dazu gestellte ptc. *ghrta* beweist. von *tan* *tanōti* *tanutē* BR. III 214 a) sich dehnen, sich erstrecken; b) sich ausbreiten; c) sich in die länge ziehen; d) dehnen, strecken; e) in die länge ziehen; f) das opfer ausführen behauptet Benfey Or. u. Occ. a. a. o., es liesse sich nicht auf einfacheres *ta* zurückführen und stände vielleicht für *tan-nu*, eine Meinung, der sich auch L. Meyer Vgl. gr. I 404 anschliessen geneigt ist. aber, wie ich glaube, erweist nicht nur das ptc. *ta-ta*, sondern auch die griechischen formen *τέ-τα-χα* *τέ-τα-μαι* *ἐ-τά-θην* *τα-τό-ς* die existenz einer solchen vocalischen wurzel auf das deutlichste. *trn* *trnōti* *tarnoti* (Dhāt. 30, 6. BR. III 276, aber unbelegt) edere, comedere erklärt Benfey im Glossar zur chrestom. s. 136 als aus dem specialthema von dem nach der 8. classe flectierten *trd* *trnatti* *tratē* spalten, öffnen, durchbohren (BR. III 277) entstanden. mir ist der vorgang, durch welchen sich aus dem stamme *tr-na-t* *tr-n-t* das doch mit zur wurzel gehörige *t* hätte ablösen können, um die halbe

wurzel mit dem nasal als neue wurzel zu constituieren, nicht klar, um so weniger, als *trd*, *tard* selbst deutlich das ansehen einer unursprünglichen wurzel an sich trägt. diese scheint durch determinierenden dental erweitert aus *tar*, das in dem zu *trn* gestellten part. *trta*, d. i. *tarla*, ferner im gr. *τεῖρω*, d. i. *teq-jw* und dessen bei Curtius Gr. ² 201 aufgezählter verwantschaft erscheint und in letzter instanz gewiss mit *tar* *tarati* übersetzen, durchmachen, überwinden identisch ist (grundbedeutung ist etwa 'hindurch, an die andre seite gelangen', daraus 'übersetzen' und 'durchbohren'). nun weisen mehrere anzeichen, deren beweiskraft allerdings erst unten im zusammenhange mit andren erscheinungen geprüft werden kann, darauf hin, dasz jenes *tar* durchbohren einst praesensbildung mit nasalsuffix gehabt hat (skt. *tar-una* zart gr. *τετραίνω* durchbohre *τόρ-vo-ς* Zirkel *τέρεν τογύνη*), und aus dieser ist durch festgewordene nasalierung jener *trn* aller wahrscheinlichkeit nach entstanden. klarer scheint das verhältnis zu liegen bei *man manutē* BR. V 508 a) meinen, glauben, sich einbilden, sich vorstellen, vermuten, dafür halten; b) für etwas halten; c) sich halten für, gehalten werden, gelten für, erscheinen; d) billigen; e) ehren, schätzen; f) gedenken, erwähnen, meminisse, commemorare, ersinnen; g) etwas wahrnehmen, erkennen, wissen, begreifen. auch hier weist das pte. *ma-ta* auf eine kürzere wurzel *ma*, und gewiss hat Benfey a. a. o. recht, wenn er diese in *mā* messen wiedererkennt. freilich weisen, abgesehen etwa von *mā-nu-s* hand als messende, tastende, bildende (Corssen KZ. III 300), keine allzu deutlichen spuren darauf hin, dasz diese wurzel einmal auch mit nasalischem suffixe flectiert habe; indessen wir begegnen der erscheinung noch öfter, dasz blos eine oder gar keine der indogermanischen sprachen diese conjugationsform einer wurzel erhalten hat, die doch mit wahrscheinlichkeit für die ursprache anzusetzen sein wird. nur darin möchte ich Benfey nicht zustimmen, dass *mā* in folge der accentuierung *mā-nū* seine länge verkürzt habe; vielmehr glaube ich, dasz der kurze vocal der wurzel ursprünglich zugehört, wie man grund hat anzunehmen, dasz alle wurzeln ursprünglich kurzvocalig waren (Schleicher Beitr. II 92. vgl. Curtius Gr. ² 385) und wie auch *mānus* diese kürze noch zeigt. Schwieriger ist der nachweis einer vocalisch auslautenden form bei *van vanōti vanutē (vanatī)* BR. VI 665 a) gern haben, lieben, wünschen, verlangen; b) erlangen, sich verschaffen; c) bemeistern, bezwingen, siegen, gewinnen; d) verfügen über, inne-

haben; e) bereit machen, sich anschicken zu. das part. lautet *vāta*, wo die länge des *ā* auf ausfall von *n* hindeutet; aber die Rv. 9, 72, 8 vorkommende precativform *va-sīmahī* (statt *vānsīmahī*) enthält den kürzern stamm, so dasz wir nicht nötig haben uns auf die nominalbildungen *vana vani vanu vanus* zu berufen, die immerhin auch von *van* gebildet sein könnten. die vergleichung des gr. γά-*vv-μαί* (Kuhn KZ. II 461) ist unsicher. vgl. auch Pott Wzw. II 4, 124 ff. auch bei *san sanōti sanutē* (*sanati*) West. 198 colere, amare, obtinere, dare liegt die kürzere wurzelform nicht mehr klar zu tage. Fick Wtb.² 194 hat, vorzüglich gestützt auf die bei Justi Zdspr. 319 belegten bedeutungen des damit identischen altb. *han hanaiti* würdig finden, gewähren, spenden, geruhen, das latein. *si-no* damit verglichen, dessen part. *sī-tu-s* allerdings eine unnasalierte form zeigt. allein die grosse schwierigkeit, die bedeutungen des particip *situs* gegründet, gesetzt, gelegen mit der von *sino* zulassen, erlauben zu vermitteln, die auch Corssen Ausspr. I² 420 mit dem sprunge von 'festsetzung machen' auf 'erlauben' nicht gelöst hat, machen es mir überhaupt zweifelhaft, ob *situs* und das dazu gehörige *positus po(s)nere* zu *sino* gehört, das in keiner einzigen andern form die bedeutung des part. zeigt. für *sino* möchte ich die sehr ansprechende vergleichung Ficks aufrecht erhalten; für *situs positus* bietet sich eben so leicht die corssensche zurückführung auf *sa* säen (a. a. o. 419) dar. (denn die von Justi a. a. o. unter *han* 3) ohne belegstellen aufgeführte, allerdings an den sinn von *situs* anklingende bedeutung 'einen ort für sich nehmen, sich befinden' wird wol kaum jemand zur begründung einer etymologischen vermittlung zwischen beiden benutzen). Pott II 4, 282 stellt *sino pos-no* zu wz. *as* werfen mit aphaerese. die von Kuhn KZ. II 462 versuchten vergleichungen von sk. *sānu* gipfel, oberfläche, deutsch *senne sinnan* mit *san* sind ganz unsicher und empfehlen sich durch nichts. es lässt sich also direct eine vocallische wz. *sa* nicht mehr nachweisen, trotzdem lässt es die analogie der übrigen verba zweifellos, dass auch *san* von einem *sa-nō-ti* ausgegangen ist.

Es bleibt noch übrig ein wort über das sehr häufige *kar* machen zu sagen, das ebenfalls nach dieser classe flectiert — die einzige nicht auf *n* ausgehende wurzel. die ursprüngliche flexion mit suffix *nu* liegt im vedischen *krnōmi krnōši* (BR. II 81) noch vor, (vgl. zd. *kerenaomi* und über nasalbildungen dieser wz. in den neueränischen idiomen Pott II²

3, 132.) woneben allerdings schon vedisch das gewöhnliche *karōmi* erscheint. dies ist nach Benfey Or. u. Occ. a. a. o. (vgl. Schleicher Comp.³ 756 anm.) durch eine freilich einzig dastehende assimilation des *n* von *kar-nu* an *r* und ausfall des einen *r* entstanden. es entgeht Benfey selbst nicht, wie schwierig diese seine erklärung ist, wenn man auch das nicht einmal urgirt, dasz man nicht *karnōmi*, sondern *krñōmi* flectierte. wenn wir uns an das im eingange hervor gehobene erinnern, dasz nominal- und verbalbildung auf dieselben quellen zurückgehen, so ist die annahme vielleicht nicht zu gewagt, dasz dem praesensstamme *karnu* von anfang an ein anderes *karu* zur seite zu setzen ist, gebildet aus wz. *kar* durch das primärsuffix *u* (Schleicher Cpd.³ 372). vielleicht dürfen wir *Kuru*, den mythischen stammvater der Kuruiden und Panduiden, deren Kämpfe das Mahābhārata schildert, hieher ziehen als 'schöpfer, urheber'; die assimilation des stammhaften *a* an das *u* des suffixes entspräche der, die im dual und plural von *karōmi* (*kurmas kuruthas* u. s. w.) eintritt. freilich dürfen wir nicht verhehlen, dasz sich solche nominalstämme auf *u* sonst nicht in der praesensbildung verwendet finden; aber vielleicht hat hier eben die analogie von *karnu* mitgewirkt.

Wir gehen zur neunten indischen classe über, um auch hier ein möglichst vollständiges verzeichnis der wurzeln zu geben. kennzeichen ist in den gunierten formen *nā*, sonst *nī*. 1) *ar rnāti*, s. s. 3. 2) *aç açnāti* BR. I 508 essen, verzehren, übertr. kosten, geniessen. 3) *iš iśnāti* (*iśjati*) BR. I 822 a) in rasche Bewegung setzen, schnellen, schwingen; b) antreiben, erregen. 4) *ubh ubhnāti unapti* (*ubhati*) erfüllen. 5) *kar krnāti* verletzen s. s. 4. 5a) *kuth kuthnāti* (*kunthati*) Dhātup 31, 42. BR. II 330 verletzen, töten, ist unbelegt. 6) *kuś kuśnāti* BR. II 369 a) reißen, zerreißen, herausreißen; b) prüfen. 6a) *knū kū knūnāti kūnāti* BR. II 471. 377 einen best. ton von sich geben, ein geschrei erheben, unbelegt. 7) *krī krīnāti krīnītē* BR. II 499 kaufen, erkaufen, mit *vi* handeln, eintauschen gegen, verkaufen für. 8) *kliç kliçnāti* BR. II 516 a) plagen, quälen; b) leiden, beschwerde empfinden. 9) *kṣī kṣīnāti* vernichten s. s. 4. 10) *kṣubh kṣubhnāti* (*kṣubhjati kṣōbhatē*) BR. II 568 schwanken, zittern, in Bewegung geraten. 10a) *khak khaknāti* Dhāt. 31, 59 renasci, fortunam efficere, ist unbelegt, dagegen bei BR. II 587 *khak khakati* hervorspringen, hervortreten, also wol identisch. 11) *gar grnāti grnītē* BR. II 688 a) anrufen, rufen; b) an-

kündigen, anpreisen; c) lobend nennen, preisen. 12) *grabh* (die ältere, im RV. gewöhnliche form) und *grah* (später allein herrschend) *grbhnāti grhnāti grbhnātē grhnātē* a) ergreifen, festhalten; b) einfangen, in Beschlag nehmen; c) sich jem. bemächtigen; d) rauben u. s. w. 12 a) *gudh gudhnāti* BR. II 763 zürnen, unbelegt wie *gudh gudhjati* verhüllen, bekleiden, *gudh gōdhatē* spielen, scherzen. 13) *grath (granth) grathnāti (granthajati granthati grathati)* BR. II 830 knüpfen, winden, an einander reihen, auch von literarischen producten. 14) *gar grnāti* (nicht zu belegen, wol aber *garati* und *gīrjati*) BR. III 47 a) gebrechlich werden, sich abnutzen, morsch werden, altern; b) sich auflösen, verdaut werden. 15) *gi* (BR. III 154 ist nach Dhātup. 31, 29 *gījā* als wz. angesetzt) *gināti (gījatē)* a) *βιῶω* überwältigen, unterdrücken, schinden; b) intr. unterdrückt, geschunden werden; c) *gīnāti* altern. fut. *gījāsati* von *gījā*. 16) *gu gūnāti (gavati)* a) vorwärts dringen, rasch, rege sein; b) in rasche bewegung setzen, antreiben, scheuchen; c) betreiben, urgere.; d) anregen, fördern, begeistern. 17) *gna gānāti gānātē* BR. III 135 a) kennen, wissen, kenntnis von etwas haben, kennen lernen, erfahren; b) anerkennen, gut heissen, billigen; c) in besitz nehmen. 18) *tubh tubhnāti (tubhjati tōbhatē)* BR. III 359 durch einen schlag verletzen, töten. 19) *dar drnāti* BR. III 520 a) bersten, zerfahren, zerfallen; b) bersten machen, sprengen, zerreißen, zerpflücken. 20) *drū drunāti* s. s. 5. 21) *dhu dhunāti* s. s. 5. 22) *nabh nabhnāti* (und *nabhjati* unbelegt, *nabhatē*) BR. IV 36 bersten, reißen, beschädigen, verletzen. 22 a) *nar nrnāti* BR. IV 54 führen, unbelegt. 23) *par prnāti (piparti)* BR. IV 470 a) füllen; b) sättigen, nähren; aufziehen; c) reichlich spenden, verleihen, beschenken. 24) *pū punāti punītē (pavatē)* BR. IV 824 a) rein machen, läutern, klären, sühnen; b) sichten, unterscheiden, ersinnen, dichten; c) klären, erhellen*). 25) *puṣṣ puṣnāti (pōsati puṣjati)* BR. IV 808 a) intr. gedeihen, in wolstand, zunahme sein; b) transitiv, gedeihen machen, lassen. 26) *prī*

*) Die von Fick Or. u. Occ. III 114, vgl. wtb. 126 versuchte, von Curtius Grdz. 2 259 stark angezeifelte zusammenstellung von *pū* mit *ποτέω* scheint mir der bedeutung nach durchaus nicht zu gewagt und auch in der form um so weniger bedenklich, als die durchgehende kurze messung des *ot* sowie das lat. *pō-eta* darauf hinweisen, dass das *t* unursprünglich, vielleicht bloß auf graphischem wege entstanden ist; *ποτέω* d. i. *ποτέω* würde einem urspr. *pavajāmi* entsprechen.

prīnāti prīnītē BR. IV. 1166 a) act. vergnügen, ergetzen; seine freude haben an; b) med. befriedigt, vergnügt sein. 27) *pruś pruśnāti* brennen, Dhātup. 31, 55, vgl. oben s. 5. 28) *pluś pluśnāti* besprengen, mit fettigen salben einreiben, füllen (unbelegt, dag. *pluś pluśjati* brennen) BR. IV 1193. beiden wurzeln *pruś* und *pluś* werden die bedeutungen brennen und bespritzen beigelegt; für jenes ist blos die letztere, für dieses blos die erstere bedeutung nachzuweisen. 29) *bandh badhnāti* BR. V 6 a) binden, anbinden, fesseln, gefangen nehmen; b) verbinden, zusammen fügen; c) festhalten, zurückhalten. 29a) *bhar bhrnāti* BR. V 209 tadeln, tragen, krümmen. 30) *bhrī bhrīnāti* BR. V 411 zürnen, sich fürchten, tragen (unbelegt); verschren Rv. 2, 28, 7. 31) *math (manth) mathnāti (mathati manthati)* BR. V 462 mit kraft umdrehen, umrühren. a) feuer durch reibung erzeugen; b) quirlen, rühren; c) schütteln, zerzausen, aufreiben. 32) *mar mrnāti* BR. V 564 zermahlen, zerschlagen, wol eigentlich identisch mit *mar marati maratē* sterben. 33) *mard mrdnāti (mardati)* BR. V 583 a) heftig drücken, zerdrücken, aufreiben; b) reiben; c) wegreiben, abwischen. 33a) *mard mrdnāti (mrndjati)* BR. V 581 gnädig sein, verschonen, beglücken, ist unbelegt. 34) *mī mīnāti mīnītē (mīnōti mījate)* BR. V 764 a) mindern, aufheben, med. pass. sich mindern, verloren gehen; b) verfehlen; c) übertreten, verletzen. als grundbed. stellt wechseln, tauschen auf, Sonne zur ethnol. Stell. d. Griechen s. 15 ff. 35) *muś muśnāti (muśati mōśati)* BR. V 836 rauben, berauben, plündern, an sich reißen, stehlen, bestehlen. 35a) *ju junāti junītē* (nicht zu belegen, sondern blos *jauti juvātē*) BR. VI 138 a) anziehen, anspannen, anbinden; b) an sich ziehen, in die gewalt bekommen; c) jem. in die gewalt geben; d) verbinden, vermengen. 36) *ram ramnāti (ramati)* BR. VI 272 a) festmachen; b) ergetzen; c) med. stillstehen, ruhen; d) med. sich ergetzen, bes. durch befriedigung des liebesgenusses. 36a) *rī rināti* West. 39 ire, rudere, occidere, unbel. 37) *lī lināti* BR. VI 549 a) sich anschmiegen; b) stecken bleiben, stocken; c) sich niedersetzen; d) sich ducken, hinein schlüpfen in, verschwinden. 38) *lū lunāti lunītē* BR. VI 567 a) schneiden, abschneiden; b) zu nichte machen. 39) *var vrnāti* verhüllen, s. s. 5. 39a) *viś viśnāti* Dhāt. 31, 54 trennen, steht bei BR. nicht. 40) *var vrnāti* wählen, s. s. 5. Mit diesem identisch ist das unbelegte *vrī vrīnāti vrīnati* BR. VI 1503 wählen. 41) *vli vlināti vlināti* BR. VI 1505

zusammen knicken, — drücken, — fallen machen. 42) *ṣam ṣamnāti* interficere, *ṣamjati* a) sedari, cessare, quietum fieri; b) sedare, repellere, interficere West. p. 236. 43) *ṣar ṣrñāti* West. 78 laedere, dirumpere, abrumpere. 44) (*ṣrath*) *ṣranth ṣrāthnāti* (*ṣranthatē*) West. 159 solvere, liberare, exhilarare; nectere, ligare, med. laxum, solutum esse. 45) *ṣrī ṣrīnāti ṣrīnītē* coquere West. 41. 46) *si sināti* (*sinōti*) s. s. 6. 47) *skabh skabhñāti* s. s. 6. 48) *sku skunāti* s. s. 6. 49) *stabh stabhnāti* s. s. 6. 50) *star strñāti* s. s. 6. unbelegt ist *hedh hedhnāti* West. 60 renasci, fortunam producere.

Es folgen also dieser praesensbildung fünfzig verba, wobei zwölf unbelegte nicht mitgezählt sind; rechnen wir zu den 35 (+ 9) verben der 5. classe, wie notwendig ist, die 11 der 8. hinzu, so stellt sich die zahl in beiden classen ungefähr gleich. bleiben wir hier einen augenblick stehen, um einige vorläufige resultate aus dieser zusammenstellung zu gewinnen. es hat sich bereits gezeigt, dass die gebiete dieser beiden classen nicht scharf gegen einander abgegrenzt sind, sondern dasz eine anzahl verba ihren praesensstamm nach beiden bilden. es sind dies *ar rñōti rñāti*, *kar* verletzen *krñōti krñāti*, *kṣi kṣīnōti kṣīnāti*, *dru drunōti drunāti*, *dhū dhunōti dhunāti*, *par prī prñōti prñāti prīnāti* sättigen, ergetzen, *pruṣ pruṣnūtē pruṣnāti*, *mī mīnōti mīnāti*, *var vrñōti vrñāti* verhüllen, *var vrñōti vrñāti* wählen, *si sinōti sināti*, *skabh skabhñōti skabhñāti*, *sku skunōti skunāti*, *stabh stabhnōti stabhnāti*, *star strñōti strñāti*; im ganzen sechszehn (danach sind Kuhn KZ. II 396 und Ludwig Entst. der a-decl. s. 151 zu berichtigen.)

Noch reichhaltiger wird das ergebnis, wenn wir uns zum altbaktrischen wenden. diese sprache teilt mit dem sanskrit fast bis ins einzelste hinein die ausprägung dieser beiden arten der praesensbildung; das *nu* der 5. classe (Spiegel Altb. gramm. s. 241. §. 215. Justi Hdb. s. 384 §. 478) wird in den gunierten formen zu *nao* (= sk. *nā*) gesteigert; aus der 5. classe ist auch hier durch festwerden der nasalierung eine spielart, die achte, hervorgegangen (Spiegel s. 242 §. 217. Justi s. 384 §. 481). nur die neunte classe zeigt einen bemerkenswerten unterschied. während die starken formen in ihrem *nā* mit dem sanskrit genau übereinstimmen, zeigen die schwachen formen nicht, wie dort, *nī*, sondern *na* (nur in *frīnāmahi nā* wie im singular). es unterliegt keinem zweifel, dasz dieses *na*, das mit seiner steigerung *nā* dem *nu*

nō der 5. classe parallel geht, das ursprüngliche ist, und dasz also z. b. Bopp im irrtum war, wenn er Ausf. lehrgeb. 384 *nī* als classencharakter der 9. cl. ansetzte, was eine specifisch indische schwächung dieses *na* ist. dafür spricht nicht nur das griechische, das an dieser stelle ebenfalls *vā* zeigt: auch das sanskrit selbst hat uns einige formen erhalten, reste eines älteren sprachzustandes, die beweisen, dass auch hier ursprünglich *na* für das spätere *nī* angewendet wurde. dem von Benfey Vollst. gr. s. 360 anm. 3 bereits angeführten epischen *a-grh-na-ta* von *grah* hat Ludwig Entst. der a-decl. s. 149 das vedische *namnatē* statt *namnitē* zugefügt; allein diese form gehört zum intensivum, *na* ist also nicht classenzeichen. dagegen kommen hinzu *grhnatē* statt *grhnitē* (BR. II 835), *ḡanatē* st. *ḡānitē* MBh. 13, 5204, *pruśnatē* für *pruśnitē* VS. 22, 26 (BR. IV 1170); dagegen wird *grnāta* für *grnīta* Ath. V. 5, 27, 9 von BR. II 688 als fehlerhaft bezeichnet. diese wenigen fälle, in denen aber das *a* weder als aus *i* hervor gegangen, noch etwa durch analogie der starken formen entstanden sein kann, genügen um zu beweisen, dass in diesem fälle das altbaktrische (und griechische) eine ältere sprachstufe treuer bewahrt hat als das sanskrit. weitere consequenzen aus dieser tatsache zu ziehen behalten wir uns vor und wenden uns zur betrachtung der altbaktrischen fünften classe. dieser folgen im ganzen achtzehn wurzeln, und zwar übereinstimmend mit dem sanskrit folgende: ¹⁾ *ar erenvāntē* = *ar rñōti* gehen; ²⁾ *aç vordringen avasnaoiti* = *aç açñōti*; ³⁾ *kar machen kernaomi* = *kar krñōti*; ⁴⁾ *kar schneiden fra-kernaot* = *kar krñōti*; ⁵⁾ *ki kinvañt* suchen = *ki kinōti*; ⁶⁾ *dab betrügen debenaotā* (= sk. *adabhnuta*, über die steig. s. Spiegel §. 205) = *dabh dabhnōti*; ⁷⁾ *dareš wagen upa-dareznuvañti* = *dharš dhṛśñōti*; ⁸⁾ *var bedecken aiwi-verenvaiti* (mit stammerweiterung durch *a*, wie häufig, vgl. unten) = *var vrñōti*; ⁹⁾ *var wählen, wünschen, glauben verenvaitē* = *var vrñōti*; ¹⁰⁾ *çtar streuen, hinlegen fra-çterenujāo* = *star strñōti*; ¹¹⁾ *çru hören çurunaoiti* = *çru çrñōti*; ¹²⁾ *hu erzeugen, den haoma bereiten haonaoiti* (mit steigerung der wurzel) *hunvañt* = *su sunōti*. dazu kommt ¹³⁾ *pi fett machen fra-pinaoiti*, das zwar im skr. in dieser einfachen form *pajatē* flectiert (BR. IV 735); aber *pinv pinvatī* benetzen, bewässern, befeuchten erweist sich deutlich als weiterbildung eines mit *nu* geformten praesens durch suffix *a*, wobei das nasalsuffix festgeworden ist (*pi-nu-a*), vgl. unten. abweichend vom skr. gehen nach

dieser conjugationsform; ¹⁴⁾ *āh* sitzen *ācnaoiti* = sk. *ās āste āsatē*; ¹⁵⁾ *gu* vermehren *gūnaoiti*, das im sk. gar kein correlat hat; ¹⁶⁾ *par* mit *fra* wegbringen *fra-perenaoti*, das man wol nicht, wie Justi s. 185 tut, unmittelbar mit *par prnāti* zusammen bringen darf, sondern vielmehr mit *par piparti* hinüber führen, geleiten, gr. *πείρω* d. i. *περ-ῖω* got. *faran* u. s. w.; ¹⁷⁾ *çpaç* schauen, bewachen *ava-çpašnaot* = *paç paçjati* wie auch im altb. gewöhnlich; ¹⁸⁾ *çri* gehen *ni-çirinaomi* übergebe = *çri çrajati* wie auch ab. gewöhnlich.

Auch die wurzeln der achten classe, die im altb. noch weniger zahlreich sind als im sanskrit, stimmen mit diesem fast genau überein. auffallend ist unter ihnen, die sonst, wie im sk., ihrer entstehungsart gemäss auf *n* auslauten, nur die form *nis-haurvāiti* z. b. y. 56, 7, 4 zu *har* beschützen, die Spiegel Gramm. §. 217 hieher zieht; denn das von Spiegel ebenfalls als auf diese weise gebildet erklärte *aipi-ghzhaurvatām* vd. 5, 151 zu *ghzhar* strömen, kochen, wird von Justi s. 384 §. 481 gewiss richtiger als ein durch suffix *vañt* abgeleitetes adjectiv gefasst. es liegt am nächsten bei jener übrigens durch suffix *a* weitergebildeten form an eine ähnliche nominalbildung mit suff. *u* zu denken, wie wir sie oben für *kar karōti* machen aufstellen zu dürfen glaubten. die übrigen sind *in* drängen, treiben, zwängen, mit *paiti* bedrängen *inaoti* = *in inōti*; *tan* ausstrecken, führen *pairi-tanuja fraçtanvañti* = *tan tanōti*; *ghzhan* hauen, verletzen *ghzhāonvamna* ptc. pr. pass., erweichung aus *kšan kšanōti*; *van* schlagen, siegen, mit *fra* töten *fravanūjat* = *van vanōti* (vgl. die bed. unter c) bemeistern, bezwingen, siegen). dem altbaktrischen eigentümliche bildungen sind *qan* glänzen *apa-qanvaiñti* glanzlos, erfolglos machen und *çpan* fördern, wachsen *çpanvañti*. letzteres wird als weiterbildung von *çu* bezeichnet (Justi 302), also eig. *çva* mit *nu*; ebenso wird man *qan* (d. i. eig. *svan*) als weiterbildung von einem aus sk. *sav-i-tar* sonnengott zu erschliessenden *su* glänzen (woraus auch *svar*) fassen dürfen, wozu got. *siu-ni* f. schein (nom. *siuns*), *sunnan-* (n. *sunna*) m. *sunnon* (n. *sunno*) f. wol für *sunvan*, *sunvon* zu stellen sind. (vgl. auch Fick² 198. Diefenbach Got. wtb. II 194 hat andre unsichere vergleichungen.) also *su sva sva-nu svan*; das nasalsuffix liegt auch im gotischen vor.

Nach der neunten conjugationsform flectieren im altbaktr. vierzehn wurzeln, auch hier die meisten in übereinstimmung mit dem sanskrit, die sich bei einigen sogar auf den wechsel zwischen der fünften und

neunten classe erstreckt. es sind ¹⁾ *kar* schneiden *kereneñtē* = *kar krñāti*; ²⁾ *garew* ergreifen *gerewnāiti* = *grabh grbhñāti*; ³⁾ *par* anfüllen *pereñā* (impr. 2. sg.) = *par prñāti*; ⁴⁾ *bar* schneiden *pairibareñti*, viell. (Justi) zu dem unbelegten *bhar bhrñāti* (der bedeutung nach stimmt nur *bhrī bhrñāti*) zu stellen, s. s. 12; ⁵⁾ *frī* lieben, preisen *frīnāmahi* = *prī prīñāti*; ⁶⁾ *var* bedecken, wählen *verene* = *var vrñāti*; ⁷⁾ *star* streuen, hinlegen *çterenaēta* = *star strñāti*. ⁸⁾ *mi* führen *minas* vergleicht zwar Justi mit sk. *mī mināti*, mit dessen bedeutungen (s. oben s. 12) es aber auch nicht eine spur von zusammenhang hat. im altb. folgen der 9. cl., während im skr. blos die fünfte entspricht, folgende wurzeln: ⁹⁾ *ki* suchen, sammeln *kinaç* (auch nach V) = *ki kinōti*; ¹⁰⁾ *zi* treiben, eifrig sein, werfen *zināt* = *hi hinōti*; ¹¹⁾ *hu* erzeugen *hunāmi* (auch nach V) = *su sunōti*. endlich nehmen einige wurzeln ein *na* in der praesensbildung an, die im skr. gar nicht mit nasalem suffix flectiert werden, nämlich ¹²⁾ *pesh* bekämpfen *peshnaiti* (die lesart ist unsicher, so Spiegel; Justi *peshanaiti* vd. 4, 137, etwa bildung mit *ana* ?); ¹³⁾ *mit* verbinden, nahen, weilen *mithnaiti*, womit Justi *mēth methati* vergleicht (steigerung entspricht auch innerhalb des sk. bei denselben wurzeln oft der nasalierung); endlich ¹⁴⁾ *zar* gelb sein, zürnen, peinigen, *zaranaēmā* (pot. 1. pl.), wozu sich die ind. denominativbildung *hrñjātē* stellt (Benfey Samav. Gl.), die den charakter der 9. classe in erstarrter, festgewordener gestalt zeigt und auf eine ältere bildung *har hrñāti hrñtē* deutlich hinweist.

Wir haben aus der betrachtung der nach der *nu*- und *na*-classe flectierenden wurzeln das ergebnis gewonnen, dasz bereits in der arischen periode eine grosse anzahl von verben ihre feststehende flexion nach einer dieser beiden praesensbildungen hatte, dasz aber anderseits sowol damals als später im sonderleben des altindischen und älteränischen eine anzahl von wurzeln zwischen diesen formationsweisen schwankten. was Curtius Stud. III 188 für die ursprüngliche identität der griechischen abgeleiteten verba auf *άω έω όω* geltend macht, den häufigen austausch unter denselben in den griechischen mundarten, das wird uns auch hier geneigt machen können von vornherein auf einen gemeinsamen ursprung dieser beiden arten der praesensbildung zu schliessen. wir müssen indes diese frage, bis wir weitere hilfsmittel zu ihrer lösung gewonnen haben, in suspenso lassen und wenden uns lieber zur be-

trachtung und anordnung der noch übrigen sprachlichen tatsachen des sanskrit, die hieher gehören.

Unter der siebenten conjugationsklasse werden im indischen die wurzeln zusammengefasst, welche ihr praesens auch mit hilfe eines nasals bilden, aber nicht, wie die bisher besprochenen, durch suffigierung eines nasalisch anlautenden suffixes, sondern durch einfügung eines nasals — sei es allein sei es mit einem vocal — in den stamm selbst. und zwar wird in den sogenannten starken formen *na*, in den schwachen nur *n* eingefügt. wenn wir, ohne zunächst auf den ursprung dieser zusätze eingehen zu wollen, die frage aufwerfen, welche von diesen beiden erscheinungsformen der praesensverstärkung die ursprüngliche sei, ob *n* aus *na* verkürzt oder *na* aus *n* verlängert ist, so wird mit rücksicht auf die analogie der übrigen classen, z. b. auch der 5. u. 9., die antwort nicht schwer sein. wir sehen in den starken formen überall durch den einfluss des accents die ursprüngliche form des praesensstammes durch guna verstärkt: *dvīsmās*, aber *dvēsmi*, *rñumās* aber *rñōmi*, altb. *āfrīnenti* (für *anti*) aber *āfrīnūmi*. auch hier werden wir von vorn herein annehmen dürfen, dass der einfache nasal der schwachen formen, z. b. *juhgmās* wz. *jug* die ursprüngliche verstärkung des praesensstammes ist, welche durch den einfluss des accents z. b. in *jundgmi* ein *a* aus sich heraus entwickelt hat. wir kommen später darauf zurück. von den nach dieser classe flectierenden wurzeln des skr. haben einige durch die ganze conjugation hindurch einen nasal, so dass man schon die wurzel in nasalierter gestalt aufzuführen pflegt, was sie indes nicht davon ausschliesst hieher gerechnet zu werden; denn dass der nasal der wurzel nicht ursprünglich zugehört, sondern erst aus dieser art der praesensbildung hervor gegangen ist, indem sein ursprung vergessen und er auf die sämtlichen formen des verbums ausgedehnt wurde, ganz analog der entstehungsweise der achten conjugationsklasse, das zeigen nicht nur die auch hier eintretende steigerung zu *na* in den starken formen, sondern auch häufig nominalbildungen ohne diesen nasal und entsprechende bildungen verwandter sprachen. dieselbe erscheinung festgewordener nasalierung ist im lateinischen grade bei dieser art verben besonders häufig; sie werden unten zusammengestellt werden. es gehören nun zur siebenten classe folgende wurzeln. 1) *añg* *anakti* BR. I 76 a) salben, bestreichen, schmieren; b) schmücken, zürüsten; c) verherlichen, ehren. 2) *ardh* *rnaddhi* (*rdhnoti* u. s. w. s. s. 3). 3) *idh* *indh* entzünden, entflammen

inddhē BR. I 797 mit festgewordnem nasal; ohne diesen aber z. b. *idhatē* u. ptc. *idhānā*, angezündet, im RV. häufiger als *indhāna* (s. Grassmann Wtb. 211.) vgl. auch *αἶθεω aedes*. 4) *ud und unatti (undati)* BR. I 907 a) quellen; b) benetzen, baden. 5) *ubh unapti (ubhnāti umbhati)* binden, fesseln. 6) *kart krnatti* BR. II 130 den faden drehen, spinnen, auch von der sich windenden schlange; nach d. Dhātup. umgeben, kleiden. dazu gehört wol gr. *κλώθω* spinne und nicht zu *grath grathnāti* (wie Ebel KZ. IV 320 u. Kuhn KZ. V 212 wollen), wenn letzteres nicht etwa, wie J. Schmidt Vocal. I 65 vermutet, mit jenem *kart* identisch ist, was allerdings bei der doppelten differenz in an- und auslaut wenig wahrscheinlich ist. 7) *ksūd ksunatti ksuntē (ksōdati)* BR. II 562 anstossen, stampfen, dadurch erschüttern, zerstampfen, med. sich bewegen. 8) *khid khintē (khidjatē khidati khindati)* BR. II 614 med. sich gedrückt fühlen, eine last verspüren, act. stossen, drücken, niederdrücken. 9) *grath grnatti* (Ath. V. 10, 7, 43 vgl. Benfey Gött. gel. anz. 1862, 426. J. Schmidt Voc. I 30); die andern formen s. s. 11 (IX, 13). 10) *khard khrnatti khrntē* BR. II 1082 begiessen (die bed. spielen, glänzen, ausbrechen sind unbelegt), caus. ausschütten, ausspeien. 11) *khid khinatti khintē* BR. II 1089 a) abschneiden, abhauen, abschlagen, zerreißen, spalten, durchbohren; b) scheiden, trennen; c) unterbrechen; d) vernichten, zerstören. 12) *tanāk tanakti* BR. III 195 zusammenziehen, mit ā gerinnen machen. 13) *tard trnatti trntē* BR. III 277 spalten, öffnen, frei machen, durchbohren, zerhauen. 14) *tarh trnēdhi* (über *nē* s. Bopp Lehrgeb. 380; *trhati*) BR. III 281 zerschmettern, zermalmen, zerquetschen. 15) *park prnakti (parkati prktē)* BR. IV 568 a) mengen, mischen; b) füllen, sättigen; c) reichlich schenken. 16) *piś pināsti* BR. IV. 732 zerreiben, zerstampfen. 17) *bhañg* mit festgewordener nasalierung, pf. *babhañga* (doch vgl. *bhagna*) *bhanakti* BR. V 185 brechen, zerbrechen, zersprengen. 18) *bhid bhinatti bhintē* (ved. *bhēdati*) BR. V 281 a) spalten, einbrechen, zersprengen, aufreißen; b) teilen; c) öffnen; d) lösen. 19) *bhuḡ bhunakti bhuñktē (bhuñgati bhōgātē)* BR. V 302 a) geniessen, zu nutzen haben, mit vorteil besitzen, auch von speisen; b) lohn davon tragen; c) frommen, dienen. 20) *jug junakti juñktē* BR. VI 149 a) schirren, anspannen; b) zurüsten, verrichten; c) auflegen (geschosse auf den bogen); d) zuneigung zuwenden; e) verbinden, zusammenbringen, anreihen; f) mit sich verbinden; g) verlei-

hen; h) auftragen, befehlen. 21) *rik rinakti rīṅktē* BR. VI 344 räumen, leeren, frei lassen, preisgeben, hinterlassen. 22) *rudh runaddhi runddhē* (*rōdhati, rundhati*) verstopfen, hindern, einschliessen. 23) *varḡ vṛnakti* (*varḡgati vrktē*) BR. VI 733 a) wenden, drehen; b) abdrehen, ausrufen; c) jem. den hals brechen, d) ablenken, beseitigen; e) med. abwenden, vorenthalten. 24) *vik vinakti vīṅktē* BR. VI 1006 durch schwingen oder worfeln aussondern, mit *vi* durchschütteln, sichten, trennen; unterscheiden, untersuchen, prüfen, erwägen. 25) *viḡ vinakti (viḡatē)* BR. VI 1017 a) sich schnellen, losfahren; b) zurück fahren, davon eilen. 26) *ṣiṣ ṣinastī* West. 297 distinguere, pass. relinqui, remanere. 27) *hiṁs hinastī* (*hinsati*) icere, ferire, laedere; offendere; destruere, delere; occidere, interficere.

Unter den nebenformen, die einige dieser sieben und zwanzig verba in der praesensbildung zeigen, hat eine für uns zunächst besonderen anspruch auf beachtung. wir sehen nämlich z. b. bei *ud* neben *unatti* die vedische form *undati* her gehen, wo der praesensstamm mit suffix *a* aus der wurzel gebildet ist, welche ausserdem durch einen nasal verstärkt ist, oder, nach dem terminus der früheren anschauungsweise, wo eine nasalierte wurzel nach der bindevocalischen conjugation flectiert. solche nebenformen finden sich ausser bei *ud unatti undati* (4), *ubh unapti umbhati*, noch bei *khid khinte khindati* (8), *grath grṇatti granthati* (9), *bhuḡ bhunakti bhuṅgati* (19), *rudh runaddhi rundhati* (22), *hiṁs hinastī hinsati* (27). dieselbe art der praesensbildung findet noch bei einigen andern verben statt, die sonst ein *na n* in die wurzel nicht einschieben. es sind *arḡ r-ṅ-g-a-ti rṅgātē* BR. I 428 sich strecken, erstreben (vgl. ὀρέγγυμι); *kart krntati* (*kurtati*) BR. II 128 schneiden, zerschneiden, zerspalten; *kuth kunthati* verletzen (*kuthnāti*) s. IX 5 a; *tarp trmpati* (*trpnōti*) sättigen, s. s. 4; *tug tuṅgati* BR. III 534 a) schlagen, stossen, schnellen; b) anstossen; c) verletzen. *piṣ piṇṣati piṇṣatē* BR. IV 728 schmücken, auszieren, putzen. *math manthati* (*mathnāti*) rühren s. IX 31. *marḡ* wischen, reiben, auswischen in einzelnen formen wie *mrṅgata* Rv. 9, 24, 1 *nimrṅgjāt* Çat. Br. 14, 9, 4, 5 (BR. V 575), (sonst *marḡgati* oder *markti*). *muk muṅkati muṅkatē* BR. V 810 losmachen, frei machen, loslassen, fahren lassen. *lip līmpati* BR. VI 543 salben, beschmieren. *lup lumpati* BR. VI 560 zerbrechen, rauben, plündern, unterdrücken. *vid vindati vindatē* BR. VI 1048 a) finden, antreffen; b) jem.

etwas verschaffen; c) aufsuchen, sich zuwenden; d) empfinden. *çubh çumbhatē (çōbhatē)* glänzen. *çrath cranth çranthatē (çrathnāti)* s. IX 44. *sik siṅkati* benetzen, besprengen. abaktr. *hiṅkai* ahv. *sigggan* lit. *senkū sēkti* fallen (vom wasserstande) mit übertritt in die *a*-reihe, s. J. Schmidt Voc. 64. *skabh skambhatē (skabhnōti skabhnāti)* stützen, s. s. 6. *stabh stambhatē (stabhnōti stabhnāti)* stützen s. s. 6.

Von groszer Wichtigkeit ist es, dass einige wurzeln mit diesen beiden arten der inneren nasalierung auch die praesensbildung durch nasal-suffix *nu* oder *na* wechseln lassen, nämlich: *ardh rdhnōti rnaddhi*, *ubh ubhnāti unapti umbhati*, *kuth kuthnāti kunthati*, *grath grathnāti grnatti granthati*, *tarp trpnōti trmpati*, *math mathnāti manthati*, *çrath çrathnāti çranthatē*, *skabh skabhnōti skabhnāti skambhatē*, *stabh stabhnōti stabhnāti stambhatē*; im ganzen neun. da die elemente, die der praesensbildung dienen, hier überall durchaus analog sind, so liegt es nahe aus dem austausch dieser formen auch hier von vornherein auf einen gemeinsamen ursprung derselben zu schliessen. interessant ist für diese frage die entwicklung, welche die diesen flexionen folgenden wurzeln im prakrt genommen haben. diese dialekte, welche ja bekanntlich von der reichen formfülle des sanskrit nur einen so verschwindend kleinen teil zu bewahren wussten, haben zwar von den drei (oder vier) hier in betracht kommenden arten der praesensbildung sämtlich noch reste aufzuweisen, aber nur sehr trümmerhaft und mit vermischung der verschiedenen classen, von der man freilich nicht durchweg mit sicherheit zu behaupten vermag, ob sie eine entartung eines ursprünglich sicherern und gefestigteren bestandes sei. ich möchte mich im hinblick auf den mehrfach berührten austausch zwischen den einzelnen classen im vedischen und classischen indisch in einzelnen fällen zu der ansicht neigen, dass von jeher in der volkssprache das schwanken der wurzeln zwischen der suffigierung von *nu* und *na* und zwischen der inneren nasalierung ein grösseres und weiter verbreitetes gewesen sei, und dass wir eben von diesem zustande noch so manchen dankenswerten fingerzeig im prakrt besitzen. im allgemeinen ist zu bemerken, dass in den meisten fällen die nasalierung fest geworden ist, d. h. alle verbalformen ergriffen hat, wie im skr. bei der sog. achten classe und auch sonst in einer anzahl von fällen, die wir im vorübergehen bereits berührt haben. daraus erklären sich die futura z. b. von *ki* (sk. *ki-nōti*) *kinissam*, von

sk. *ṣru ṣṛnōti* prk. *su sunissam*, von sk. *sik śīkati śīkissam*. was die fünfte classe betrifft, (vgl. *Vararuki's* Prakṛta-Prakāṣa VIII. buch. Lassen Inst. ling. pracr. s. 347 und über die einzelnen wurzeln Delius Radices praeprae, so zeigt sie im singular das skr. *nō*; *nu* findet sich fast nur in der 2. pers. des imper. sing., z. b. *sunu* höre = *ṣṛnu*; *avā-vunu* = *vrnu* wähle (denn *ava-kinumha* wird von Lassen a. a. o. für eine unrichtige form erklärt). sonst zeigt sich häufig übergang in die 9. classe, d. h. flexion mit *na*, teils in einzelnen personen, wie *ava-kinamha* (mit kurzem *na*) neben *ava-kinōmi*, teils im ganzen indicativ des praesens, wie bei *ṣru* hören *sunāmi* oder *sunēmi* (über dies *ē* Varar. VII 34; es ist [nach Cowell] zusammenziehung von *aj*, es liegt also hier ein teilweiser übergang in die 10. classe, d. h. praesensbildung mit doppeltem suffix, *na* + *ja*, vor). in der neunten classe ist der unterschied zwischen *nā* und *nī* gänzlich verwischt (Lassen 348), auch im plural erscheint häufig *nā*, während andererseits die steigerung oft ganz unterblieben ist. man vergleiche von *ḡnā ḡnāti ḡnāte* wissen prkr. *ḡnāmi ḡnāmō* und *ḡnīmō ḡnadha* Čak. 112, 8. *ḡnanti*; von *krī krīnāti* kaufen *nikinnasi* (Del. 22.) am bemerkenswertesten und für die uns beschäftigenden fragen am wichtigsten ist aber das verhältnis der 9. cl. zu der inneren nasalisierung. wir sehen z. b. die wz. *badh bandh*, die im skr. mit suffix *na* flectiert (*badhnāti*), im prakrit einen nasal in die wurzel schieben (vgl. sk. perf. *babandha*), der aber nie zu *na* gesteigert wird, denn dieses unterscheidungsmittel ist dem prakrit ganz verloren gegangen (Lassen 347); vielmehr kennt dasselbe bloß die flexion mit eingeschobenem nasal und suffix *a*. so erklärt sich *anu-bandhasi ōbandhedi anubandhanti* imper. *patibandhēdha* (Del. s. 58); ebenso von *grah grhṇāti* fassen *genhāmi genhe genhasi genhadi genhanti genha* fut. *genhissam* mit festgewordenem nasal. vielleicht ist auch *mūṣedi* = sk. *muśnāti* hieher zu stellen, wenn man die länge des *u* aus einem ausfall des nasals erklären darf. ganz analog ist die entwicklung, welche die 7. classe des skr. im prakrit genommen hat. so wie einem skr. *muk muṅkati* im prk. *muṅkesi muṅkedi muṅkadi*, einem sk. *sik śīkati* pr. *śīkadi śīkedi śīkamha* entspricht, so steht neben sk. *bhaḡ bhanakti* brechen im pr. der imper. *vi-bhaḡḡa*, neben *bhuḡ bhunakti* geniessen imper. *bhuḡḡasu* (stamm *bhunga* statt *bhunag*), neben *juḡ junakti* verbinden praes. *ni-uḡḡedi* (für *juḡḡedi*, vgl. lat. *iungit* und schon sk. 3. sg. *juḡḡatē anu-juḡḡasē*, s. BR.), neben *rudh runaddhi*

verstopfen pr. *rundhei*, neben *piś pināsti* zerstampfen pr. *pinśedi*. wir werden später noch gelegenheit haben darauf zurückzukommen, wie diese bildungen des prakrit genau den lateinischen praesensformen der entsprechenden wurzeln gleich kommen, wie z. b. *fungi-mur* (*bhug'*) *jungi-mus* (*jug'*) *findi-mus* (*bhid*), *pinsi-mus* (*piś*) u. s. w.

Nach dieser kurzen abschweifung wenden wir uns zum altbaktrischen, um aus diesem noch nachzutragen, was zur vergleichung mit der indischen 7. classe noch fehlt. es ist das sehr wenig, denn nur drei (oder vier) wurzeln bilden hier ihr praesens durch einschiebung von *n* und steigerung desselben zu *na*. (Schleicher Comp.³ 761. Spiegel Gr. 242. Justi Stob. 384 §. 480). es sind *irik* einbrechen, hervorkommen *irinakhti*, dessen bedeutung sich freilich schwer mit der des sk. *rik rinakti* (s. oben s. 19) vereinigen lässt; *kis* geben, verkündigen *kinahmi*; formen wie *kismahi* erklären sich einfach durch ausfall des inneren nasals und damit verbundene verlängerung des vocals (Schmidt Vocal. s. 34. Schleicher Comp.³ 761), ohne dasz man nötig hat mit Justi s. v. eine zweite wz. *kis* anzusetzen. hierher stellt Schleicher auch *kinacti*, während Justi dies zu einer andern wz. *kit* zieht, (geben, darbringen, verkündigen), der das sk. *kit kētatī* entspricht. endlich *vid* finden, erlangen *vinaacti* (das *i* ist wol durch einfluss des folgenden nasals gelängt; sk. entspricht *vid vindati*, also mit einfachem nasal und suffix *a*, eine flexion, die das altbaktr. bei dieser wurzel auch kennt: *vindentī* 3. sg. conj. *vindāiti* (*vidat* impf. neben *vindat* zu erklären durch ausfall des nasals, s. Schmidt Voc. 34). dieser letzten flexionsart (nasalierung und suffix *a*) folgen im ab. noch *hik hinkaiti* benetzen = sk. *sik śinkati*, *karet* schneiden 3. sg. *apa-kereñta-iti* = *kart krntati*, *buḡ* 3. pl. *buṅḡainti* wegtun, ablegen, reinigen = sk. *bhug' bhugati*, da zwischen der bedeutung beugen u. wegtun wol eine vermittelung zu denken ist' (Justi 215), *varet* 1. sg. med. *vereñtē* sich zu etwas hinwenden, sk. *vart vartatē*. 3 wurzeln also stimmen hier mit dem sanskrit, zwei haben dort andre flexion.

Sollte Justi bei der eben erwähnten form *kinacti* recht haben, sie von *kis* zu trennen und zu sk. *kit kētatī* zu stellen, so würde hier der nasalierten praesensbildung der einen arischen sprache in der andern eine bildung mit suffix *a* und steigerung des wurzelvocals entsprechen. es ist dies eine parallel-erscheinung, die auch innerhalb des sanskrit nicht selten ist, und wir wollen bei dieser gelegenheit die hierher gehö-

rigen verba verzeichnen. es stehen neben einander *kṣunatti* und *kṣōdati*, (ab. *kīnaṣṭi* und sk. *kēṭati*), *bhinatti* und *bhēdati*, *bhunakti* und *bhōgātē*, *rinakti* und *rēkati*, *runaddhi* und *rōdhati*, *junakti* und *jōgātē*, *stambhatē* und *stōbhatē*, ebenso steht steigerung neben nasalsuffix *na nu* in *kṣubhnāti* *kṣōbhatē*, *tiknōti* *tēkatē*, *tubhnāti* *tōbhatē*, *puṣnāti* *pōṣati*, *pluṣnāti* *plōṣati*, *budhnāti* *bōdhati*, zd. *mīthnāti* sk. *mēṭhati*, *muṣnāti* *mōṣati*, *radhnōti* *rādhati*, *sadhnōti* *sādhati*, *stubhnōti* *stōbhatē*. Joh. Schmidt stellt Vocal. s. 130 f., wo er die bildungen der ersten art, wo steigerung und innere nasalierung einander entsprechen, behandelt, die ansicht auf, dasz hier die steigerung aus der nasalierung hervorgegangen sei, indem der nasal ausfiel und in folge dessen der vocal guniert wurde. diese ansicht hat bereits den widerspruch von B. Delbrück erfahren, in dessen recension des Schmidtschen buches KZ. XXI 85, vgl. 76. er weist darauf hin, dasz recht gut bei diesen wurzeln von anfang an beide arten der praesensbildung, die gunierung und die nasalierung, vorhanden gewesen sein konnten, ein fall, der grade im vedischen sanskrit so häufig vorliegt, und in der tat, wenn wir auch zugeben, dasz die lautliche möglichkeit der entstehung der gunierten formen aus den nasalierten vorhanden ist, so werden wir doch die notwendigkeit davon leugnen müssen gegenüber der tatsache, dasz neben den nasalierten praesensbildungen noch andre herlaufen, mit denen jene einen lautlichen zusammenhang durchaus nicht haben können. sehr häufig ist z. b. die formation mit *ja* (VI. cl.): *rdhnōti* *rnaddhi* *rdhjati*, *aṇnāti* *aṇjati*, *iṣnāti*, *iṣjati*, *kṣubhnāti* *kṣōbhatē* *kṣubhjati*, *khindati* *khidjatē*, *ḡrñāti* *ḡrjati*, *ḡināti* *ḡijatē*, *trpnōti* *trmpati* *trpjati*, *tubhnāti* *tōbhatē* *tubhjati*, *dunōti* *dūjatē*, *nabhnāti* *nabhjati*, *prīnāti* *prījatē*, *puṣnāti* *pōṣati* *puṣjati*, *pruṣnāti* *pruṣjati*, *pluṣnāti* *plōṣati* *pluṣjati*, *mr̥dnāti* *mr̥ndjati* (mit der nasalierung verbunden, in ähnlichem verhältnisse stehen *manuṭē* und *manjati*, wo sich die zweite form deutlich als eine spätere charakterisiert), *mināti* *mījatē*, *radhnōti* *rādhjati*, *ṣamñāti* *ṣamjati*. ebenso stehen neben praesensbildungen mit dem nasal solche mit einfachem an die wurzel gefügten suffix *a* in *akṣnōti* *akṣati*, *rdhnōti* *rdhatē*, *rñgati* *arḡati*, *ahnōti* *ahati*, *āpnōti* *āpati*, zd. *āṇaoiti* sk. *āsātē*, *inddhē* *idhatē*, *ubhnāti* *umbhati* *ubhati*, *kr̥n̥tati* *kartati*, *kṣīnōti* *kṣīnāti* *kṣajati*, *khindati* *khidati*, *grathnāti* *granthati* *gr̥n̥atti* *grathati*, *kam̥nōti* *kamati*, *kinōti* *kajati*, *ḡunāti* *ḡavati*, *tukṣnōti* *tukṣati*, *tr̥n̥ēdhi* *tr̥hati*, *daṇnōti* *daṇati*, *dhunōti* *dhuṇati*, *dh̥r̥śnōti* *dharṣati*,

nabhnāti nabhatē, prnakti parkati, punāti pavatē, zd. *buṅgāinti* sk. *bhuḡati*, *mathnāti manthati mathati, mrnāti marati, mrngata* (s. ob.) *margati, mrdnāti mardati, muśnāti muśati, ramnāti ramati, junāti juvatē, junakti jūgatē, vrnōti vrnāti varatē, vrnakti varḡati*, zd. *vereñte* sk. *vartatē, vinakti viḡatē, ḡrnōti ḡrajati*. andere weniger häufige parallelbildungen übergehe ich; die vorstehenden, die sich, wollten wir schon jetzt auf das gebiet der verwanten sprachen hinübergreifen, noch erheblich vermehren liessen (vgl. ab. *zinqti* u. *zījati*, gr. *χαίρω, ḡhrnōti χαρḡω, δάμνημι damjati, drnāti δερḡω, rinakti λείπω, vrnōti* altbulg. *volja* got. *valjan viljan*) werden, glaube ich, genügen um den nachweis zu liefern, dasz bei einer groszen anzahl von wurzeln von anfang an eine anzahl verschiedenartiger praesensbildungen neben einander herliefen, deren verhältnis zu einander man sehr falsch auffassen würde, wenn man sie mit einander auf denselben ursprung zurückleiten wollte. es liegt hier dieselbe erscheinung vor wie bei den nominalbildenden suffixen; so wenig man das recht hat alle nomina, die aus derselben wurzel mit verschiedenen suffixen gebildet sind, für ursprünglich identisch zu erklären, sondern schon der ursprache eine grosze mannigfaltigkeit und beweglichkeit in der wortbildung zuzuschreiben hat (die anhänger der sog. participialtheorie, wie Leo Meyer und A. Ludwig, leugnen das freilich), ebenso wird man auch für das gebiet der verbalbildung dasselbe zugeben müssen. durch diese bemerkungen wird indessen das keineswegs erschüttert, was wir oben über den gemeinsamen ursprung aller nasalisierten praesensbildungen beiläufig bemerkten; denn dieses, von vornherein wegen der gleichen hier verwendeten elemente wahrscheinlich, wird uns durch die sprachlichen tatsachen so nahe gelegt, dasz die beweisführung dafür, zu der wir uns jetzt wenden wollen, nicht schwer ist.

Als bisheriges resultat steht fest, dasz die arische periode vier verschiedene arten der praesensbildung mit nasal kannte, die sich in zwei gruppen scheiden, die durch suffigierung von *na* oder *nu* und die durch einfügung von *n* mit oder ohne suffix *a* am ausgang der wurzel. bei einer groszen anzahl von wurzeln stimmt das altindische und alteranische in der art der praesensbildung überein, andererseits beweisen aber eine grosze anzahl schwankungen sowol innerhalb des sanskrit als zwischen den beiden sprachen, dasz die grenzen dieser vier formationen vielfach

in einander liefen. was nun die siebente classe (RnR) betrifft, so hat Benfey kurze Sanskrit-Gramm. s. 81 ff. (und schon Gr. Wurzell. II 330) die ansicht ausgesprochen, die dazu gehörigen wurzeln seien auf sehr verschiedenen wegen durch bloß äusserliche ähnlichkeiten zusammen geführt. er geht aus von der bemerkung, dass alle nach der 7. conjugation flectierenden wurzeln mit einem secundären laute schliessen; diese erscheinung sei so zu erklären, dass ihnen allen primärere wurzeln voran gegangen seien, die nach der neunten classe flectiert worden wären; der secundäre laut sei dann an die wurzelform sammt dem classenzeichen *na* angetreten, so sei *ju-na-g'-mi* aus *ju-na* (von *ju*) durch antritt von *g'* entstanden; *kins* sei das desiderativ zu *han* schlagen. indessen nicht alle wurzeln dieser classe schliessen mit einem secundären laute und darum sieht sich Benfey für eine anzahl doch zu einer andern erklärang genötigt. aber auch für die andern ist diese deutung unhaltbar. die kürzere wurzelform ist fast durchweg rein hypothetisch, denn selbst *junāmi* (s. s. 12.) ist wenigstens in dieser flexionsform unbelegt; das *g'* erweist sich bei einigen als aus *g* hervorgegangen (vgl. *bhunaḡmi* und *funḡor*) und zum stamme gehörig (vgl. *bhanaḡmi* *ἑὸν-νυ-μι junaḡmi* *ζυγόν vnaḡmi* *ἑσγυνυμι*), ebenso *k'* aus *k* (*prnakmi* *πλόκανον*). ferner ist, wie oben bemerkt, aller grund zu der vermutung, dass nicht das *na* der singularpersonen, sondern das *n* der übrigen das ursprünglichere sei; und endlich lässt sich das am allerwenigsten begreifen, wie es gekommen sei, dass das *na*, das doch, wie der antritt eines neuen elementes beweist, als fest mit der wurzel verwachsen betrachtet werden muss, in den allgemeinen formen wieder ausfiel und nur im specialstamme sich erhielt. diese und ähnliche bedenken scheinen denn auch Benfey bewogen zu haben Orient u. Occident III 219 ff. eine andre erklärang zu adoptieren, die sich der von der mehrzahl der übrigen forschers getheilten anschliesst. danach ist die 7. cl. aus der 5. und 9. entstanden durch bewahrung der durch eine art assimilation vor dem letzten consonanten des verbums gesprochenen nasal und abtrennung der praesenscharakteristika, z. b. aus *ardh rdhnōti* st. *rdh-nu* gesprochen *rndhnu* entstand *rndh rnaddhi* nach cl. VII; aus *grath grathnāti* st. *grathna* wird *grnatti*. eine davon abweichende ansicht vertritt in neuester Zeit Ascoli in den Studj ario-semitici. articolo secondo letto alla classe di lettere e scienze morali e politiche, nella tornata del 6 luglio 1865, p. 27 ff.; danach entstand *bandha* aus *badhnā-ti*, indem der nasal durch meta-

thesis interniert wurde, wie *hrndi* herz aus *hrdni*; der vocal erhielt sich entweder als kürze (*ba-bandhā*) oder fiel bei neuer suffigierung (*bhant-sjati*). so konnte der nasal auch in die wortbildung übergehen: *ḡnāna bandhu bandhana manthara*. trat diese stufe der verkürzung in die specialtempora, so musste sie sich in den allgemeinen temporibus consequent um dies *n* erleichtern (*vi-n-dati a-vid-at*); trat das ganze suffix *na* in die wurzel, so liegt die siebente conjugation vor. gegenüber dem letzten teil dieser ausführung musz allerdings erinnert werden, dasz infigierung von suffixen ein dem indogermanischen sprachstamm völlig fremdes mittel der wortbildung ist, und dasz die berechtigung der Ascolischen erklärung da aufhört, wo er den lautgeschichtlichen weg verlässt und eine umsetzung des ganzen suffixes statuiert. *Friedrich Müller* übrigens, auf den sich *Ascoli* beruft, hat in seinem aufsatze 'Der verbalausdruck im arisch-semitischen sprachstamm' in den Sitzungsberichten der Kaiserl. academie zu Wien 1858 XXV. Bd. s. 379 ff. auf s. 399 nur behauptet, in der 7. classe sei der nasal aus dem suffigierten nasalcharakter eingedrungen.

Machen wir vorläufig die Benfey'sche zweite ansicht zu der unsern und gehen wir weiter zur untersuchung des ursprunges jenes *na* und *nu*, das in der 9. und 5. classe als praesenscharacteristicum erscheint. in dieser beziehung hat Benfey schon im Griech. Wzll. II 329 eine später von ihm in der Allgem. Monatsschr. 1854, s. 739 wiederholte ansicht aufgestellt, die dann von Curtius Zur chronol. der indog. sprachf. angenommen worden ist, dasz nämlich *na* und *nu* in der praesensbildung identisch seien mit den in der nominalbildung verwendeten suffixen. indessen ist ein genauerer zusammenhang zwischen beiden von keinem von ihnen nachgewiesen, und auch Kuhn in seinem anfangs erwähnten aufsatze hat nur wenig zusammengestellt. es wird daher nicht überflüssig sein genauer auf diesen gegenstand einzugehen.

Das suffix *na* ist in der indogermanischen wortbildung ziemlich häufig angewendet worden; Schleicher spricht darüber im Compend. §. 222 (³s. 412 ff.). im altindischen speciell ist seine verwendung zur bildung eines part. perf. pass. besonders häufig (Benfey Vollst. Skrgr. §. 897 s. 418. Kz. Skrtg. §. 375 s. 217). ich glaube, dasz wir das participialbildende suffix *na* in dem praesenscharacteristicum der 7. verbalcl. wieder erkennen dürfen. erinnern wir uns daran, was ich bei einer andern gelegenheit in Curtius Studien V 103 ff. an andern suffixen

nachzuweisen versucht habe, dass die fixierung der bedeutung eines suffixes auf passiven ausdrück nicht ursprünglich ist, so werden wir auch hier in dieser function des suff. *na* kein hindernis sehen es mit der meist activen bedeutung jener verba zu vermitteln. hierzu kommt als ein interessanter und noch nicht hervorgehobener umstand hinzu, dass die weitaus grössere anzahl der verba, die ihr particip auf diese weise bilden, ihr praesens nach einer der nasalierten formationen flectieren. so gehören zu verben der 9. classe die ptc. *stūr̥na kir̥na vūr̥na ċir̥na pūr̥na bhūr̥na mūr̥na dūr̥na ġir̥na nūr̥na ir̥na ġir̥na ġina ksina ġr̥ina dhūna lūna pr̥ina mīna lina* und einige andere unbelegte; zu *dūnōti dūna*; neben innerer nasalierung (7. cl.) steht *kṣunna vinna khinna bhinna khr̥na tr̥na unna bhagna vigna*; ferner *akna* zu *akh̥*, *khinna* zu *kkindati*, *skanna* zu *skand*, *sjanna* zu *sjand*, *bunna* zu *bundh* (aus *budh*). bei einigen der zuerst aufgeführten ist particip und praesensstamm vollständig identisch; wenn dies nicht bei allen der fall ist, so liegt dies daran, dass in folge specifisch altindischer lautgesetze sich das participium im laufe der zeit anders gestaltete, während die nämliche form als praesensstamm sich bereits consolidiert hatte und diesen veränderungen nicht mehr unterworfen war. vielleicht dürfen wir auch bei einigen wurzeln auf *rv*, die ihr particip auf *na* bilden, einen engeren zusammenhang der praesensbildung mit demselben annehmen. nämlich zu *ġurv ġurvati* durch glut verzehren, versengen, verbrennen (BR. III 129) *turv tūrvati* überkommen, überwältigen, erretten (BR. III 365), *thurv* ferire occidere (BR. III 474 unbelegt), *durv* ferire, occidere (BR. III 692 unbel.) *dhurv dhūrvati* beugen, zu fälle bringen, beschädigen (BR. III 985) *bharv bharvati* kauen, verzehren (BR. V 218), *murv mūr̥vati* binden, knüpfen (BR. V 836 unbel.) werden die participia *ġurna tūr̥na thūr̥na dūr̥na dhūr̥na bharna mūr̥na* angegeben, die durch das fehlen des im praesens erscheinenden *v* dies als ein unursprüngliches element erweisen. eine kürzere form der wurzel lässt sich nun auch bei einigen dieser verba nachweisen; so gibt es zu *ġurv* die nebenformen *ġūr ġūr̥jatē* verletzen, beschädigen, und das wahrscheinlich daraus erweiterte *ġvar ġvarati* fiebern (BR. III 167) mit der nebenform *ġval ġvalati* hell brennen, flammen, verbrennen, glühen; in derselben stufenfolge neben *turv tur turati* ved. *tūr tūr̥jate* (BR. III 361) eilig sein, rennen und *tvar tvaratē* eilen (BR. III 465), während zu *dhurv* nur die form *dhvar dhvarati* (BR. III 1010) beugen, zu fall bringen nachzu-

weisen ist, das aber mit sicherheit auf *dhur* schliessen lässt. zu diesen kürzeren formen *gur tur dhur* u. s. w. gehören nun augenscheinlich die participia *gūrna tūrna dhūrna* (die länge des *u* ist unursprünglich und, wie in *pūrna vūrna stūrna* u. s. w. wol durch einwirkung der folg. liquida entstanden). nehmen wir nun an, dasz für jene wurzeln eine aus diesem particip hervorgegangene nasalierte praesensbildung einst bestanden habe, und zwar auf *nu* (*gur-nu tur-nu dhurnu*), und dasz durch einen gleichen process wie bei der flexion von *kar* (*karōmi kuru-mas*, s. ob.) der nasal verschwunden sei, so erklärt sich jenes *v* ganz befriedigend; das *u* des suffixes wurde an dem stamme fest, der dann, wie so häufig, in die *a*-conjugation übergieng, d. h. sich mit suffix *a* bekleidete; *gurv-a-ti* u. s. w. so verliert ausserdem noch die flexion von *kar* das auffällige, das ihr die ganz isolierte stellung, die sie sonst einnehmen würde, verleiht.

Wir haben hier ohne weiteres aus dem particip auf *na* eine *nu*-bildung hervor gehen lassen, und ich glaube, schon die blos aus den beiden arischen sprachen beigebrachten belege von dem austausche der *na*- und *nu*-flexion berechtigen vollkommen dazu einen ursprünglich gemeinsamen ursprung beider anzunehmen, wie ja auch das nominalsuffix *nu* gewisz nur eine verdumpfung jenes *na* ist. wir können uns hier nicht mit der ansicht Fr. Müllers (a. a. o. s. 399) einverstanden erklären, der beide für ursprünglich getrennt hält und zum beweis seiner ansicht, dasz *a* nie in *u* übergeht, auszer durch rückwirkung eines solchen, sich auf *guru* neben *garījas* beruft; das ist ein spezifisch indisches beispiel, dem gegenüber es genügt *Varunas* neben *Ὀὐρανός* anzuführen. freilich hat die scheidung von *na* und *nu* schon in verhältnismässig sehr früher zeit statt gefunden, da sie der indogermanischen ursprache bereits mit entschiedenheit zu vindicieren ist. die entstehung der indischen 8. classe aus der 5. ist schon oben besprochen worden. in welcher weise aus diesen nasalsuffixen die praesensbildungen mit innerer nasalierung entstanden sind, darüber sind die ansichten von Benfey und Ascoli schon oben angeführt worden; am klarsten ist der vorgang dargelegt von Joh. Schmidt Vocal. s. 30 ff. 102 ff. (mit dem wir freilich über die herbeiziehung der griech. bildungen auf *avo-* nicht gleicher ansicht sind, darüber unten); beispiele, wie *σπλάγχνον* aus *σπλαχνον* (Leo Meyer II 180. Curtius² 260), *ὄμπνη* aus *ὄπνη* (cf. *apnas*), schreibungen wie *ingnes singnifer* (Schuchardt Vocal. I 113 f.), wo nasalsuffix und innerer

nasal neben einander in einem worte stehen, machen den vorgang dieser epenthese zweifellos. daher wird wol nicht so leicht jemand geneigt sein eine rein äusserliche lautsymbolik in diesem vorgange zu erblicken, wie dies früher geschehen ist. Lepsius hat, so viel ich weiss, zuerst diese nasalierung der gunierung parallel gestellt (*Palaeographie als mittel für die sprachforschung*, 2. ausg. 1842) s. 63: 'eine nebenart der lautsteigerung von geringerem umfange ist die steigerung des vocals durch einen hinter demselben sich entwickelnden nasal;' s. 87: '*Anusvara* gibt dem laute ursprünglich diphthongischen wert;' s. 93: 'es ist durchaus als vocalische lautsteigerung anzusehen und hat als solche ganz gleichen wert und gleiche bedeutung wie die gunierung, durch den ganzen sprachstamm.' in derselben weise fasst den vorgang Steintal auf *Charakt. d. hpts. typ.* s. 291; *Curtius Temp. u. Mod.* s. 53 ff.; *Sprachvergl. u. Philol.* s. 63; *Grundzüge* ² s. 52 ff. *Corssen Ausspr.* I ² 566 (die nasalierung der praesensstämme hat ursprünglich eine ähnliche bedeutung wie reduplication und vocalsteigerung, aber ein tieferer geistiger zusammenhang lässt sich nicht nachweisen); *Pott EF.* II ² 451. II ² 658 (rein symbolische lautcharakteristik). *Curtius* hat jetzt seine frühere ansicht, zum teil wenigstens, aufgegeben; denn während er früher die formen mit eingetretenem nasal für die ursprünglichen ansah, aus denen sich durch umstellung die 5. u. 9. cl. entwickelt hätten (z. b. *Gr.* ² 578 *οὐδ-va-μαι* aus dem älteren *scindo*), erklärt er jetzt (*Zur chronol. d. indog. sprachf.*) *na* und *nu* als mit den nominalsuffixen identisch. daraus ergeben sich aber, wie ich glaube, mit notwendigkeit die weiteren consequenzen, die wir oben daraus gezogen haben; und was die nominalformen anbetrifft, die sich an nicht nasalierte verbalstämme anschliessen (denn bei diesen hat man dann in solchen fällen an fest gewordne nasalierung zu denken), so genügt zu ihrer erklärang gewisz die bemerkung *Schleichers* (*Comp.* ³ 753), dass sich aus dieser praesensstammbildung nicht selten eine analogie entwickelte, der zu folge die nasalierung der wurzelsilbe dann wirklich als eine art lautsteigerung erschien, die in manchen sprachen weites gebiet gewann und sogar in reduplicationssilben eindrang.

Eine betrachtung der übrigen indogermanischen sprachen wird diese bemerkungen noch weiter im einzelnen bestätigen. betrachten wir zunächst die reflexe der nasalierten praesensbildungen im griechischen. die 5. u. 7. indische classe findet sich im griechischen in ganz genauer

entsprechung wieder, natürlich nicht ohne dasz auch im verhältnis des griechischen zu den beiden arischen sprachen dieselbe verschiebung der grenzen zwischen diesen beiden classen unter einander und mit der durch innere nasalierung gekennzeichneten statt gefunden hätte, die wir innerhalb des sanskrits und altbaktr. oben besprochen haben. dem arischen *nu* der 5. cl. entspricht im griech. *vū*, das in den singularpersonen des activs verlängert als *vū* erscheint. der umstand, dasz an stelle der ar. steigerung zu *nō* (*nao*) hier blosser verlängerung erscheint, wie in *τιθῆμι* neben *τίθεμεν* (*dadhāmi* u. *dadhamās*), lässt jene steigerung als eine spezifisch arische lautmodificierung erscheinen. wir lassen die griech. verba, die ihren praesensstamm mit *vu* bilden, hier folgen und fügen die in betracht kommenden vergleichungen aus den andern indogermanischen sprachen bei, sowol die entsprechenden praesensbildungen, als auch die parallel laufenden nominalbildungen, die unsere oben ausgeführte ansicht unterstützen. auch die bildungen mit suffix *ana* und seinen reflexen sind mit aufgeführt, obwol erst weiter unten im anschluss an die griech. praesensstämme auf *avo* ausgeführt werden kann, dasz sie eng mit den uns beschäftigenden formen zusammen hängen.

1) *ἄγ-vv-μι* *Fay* pf. *ἔ-ἄγ-α* *ἄξω* breche sk. *bhaḡ bha-na-k-ti* mit innerer nasalierung, part. *bhaḡ-na* zerbrochen *bhaṅga bhaṅgi* bruch, welle, lit. *bang-à* welle, dem arm. *bek-anem* zuzufügen ist. Curtius Gr. 2 475. Fick, der wahrscheinlich an der allerdings auffallenden schwächung von *bh* zu *F* (die sich indessen für *Ἐγγυμι* = *frango* got. *brikan* nicht ableugnen lässt) anstosz nahm, stellt es Vgl. wtb. 2 177 zu dem unbelegten und in der bedeutung ganz entlegenen skr. *vaṅg vangati* gehen, hinken, zd. *vaoḡa* betrugend lit. *vinge* krümmung *vengiu* meide u. s. w. erweitert [s. u.] *χατ- αγγύω* Lob. Rhem. 209.

2) *ἄν-vv-μαι* ergreife ist schon oben s. 7. in seinem verhältnis zu sk. *inōti invati* (*ἄν-vv-ται* = *i-nu-tē*) besprochen worden. Kühners deutung Ausf. gr. I 2 640 (nach Doederleins vorgang Hom. Gl. 22 u. NJfPh. 74, 49) aus *ἄνvvμαι* ist unmöglich.

3) *ἄνvvαι ἤνντο* erw. *ἀνύω* (*ἀνύτω*). der zweifelhafte ursprung des verbs (auch Pott Wzw. II, 4, 13 f. schliesst seine etymologischen combinationen mit einem non liquet) und die art seines verhältnisses zu sk. praep. *anu* (Benfey II 341) oder got. *andeis* ahd. *enti* mhd. *ende* (Graff Sprachsch. I 354. Jäkel Jahns jahrb. 26, 40) machen die entscheidung schwer, ob *vu* hier als praesensbildend zu fassen sei, zumal

nur formen des praesensstammes nachzuweisen sind. das kürzere *ἄνω* *ἀνεται* *ἀνοίτο* so wie sk. *anta* m. n. ende (cf. Weigand Wtb. I² 389), das wie eine participialbildung von wz. *an* aussieht, machen es fast wahrscheinlich, dass der nasal zur wurzel gehört, aus der *ἄν-v* eine nominalbildung mit suff. *u* (vgl. *anu*) zu sein scheint. vielleicht haben wir hier einen fall zu constatieren, wo sich verbal- und pronominalwurzeln berühren.

4) *ἄρ-v-μαι ἡρ-όμην* zu *ar rñōti* d. i. *ar-nx* Curtius² 306. (zweifel bei Pott II 3, 101. *ἄρν-v-μαι* Maurophrydes KZ. VII 144). grundbedeutung wol 'erstreben' eig. sich erheben nach etwas, um etwas zu erlangen, vgl. oben s. 3. die bedeutg. von *rñōmi*; so α 5 *ἀρνύμενος ἦν τε ψυχὴν καὶ νόστον ἐταίρων* erstrebend seine eigene rettung und die heimkehr der gef.; A 159 *ἐσπόμεθα τιμὴν ἀρνύμενοι Μενελάω πρὸς Τρώων*, wo noch die sinnliche bedeutung des sich erhebens, sich aufmachens nach ehre (*ῥρνυμι*) sehr deutlich durchschimmert. ebenso οὐχ ἐερίμον ἀρνύσθην X 160 vom wettkampf. suffix *na* in *μίσθ-αρ-νο-ς -ἀρ-νη-ς* lohn empfangend Phot. Hes. vgl. unten *ῥρ-v-μι*.

5) *ἄχ-v-μαι* gehört zu der weitverzweigten wz. *agh* *ἄχ* (*ἀλ-ἀχ-οντο* *ἄχομαι* σ 256 τ 129), die in allen sprachen formen mit nasalierung aus sich erzeugt hat; indessen nur das griech. hat das nasalsuffix erhalten, während es sonst überall in die wurzel eingedrungen ist, (mit ausn. v. zd. *agh-a-na* beengung, strick), so dass wir die form *angh* ohne weiteres schon als indogerm. ansetzen dürfen, vgl. sk. *añhus* eng *añhas* drangsal zd. *ās-añh* enge, angst gr. *ἄγχω ἀγχόνη* (= zd. *aghana*, aber mit nasalischer affection des wurzelvocal durch das nasalsuffix) lat. *ango angina* bräune *anguis* schlange got. *aggvja* beenge *aggvus* eng ahd. *angust* angst abulg. *qziku* eng lit. *ānkszta-s* eng. Curtius Gr.² 174. Fick Wtb.² 4. 5. vielleicht ist auch *ἡχάνω. πτωχεύω* Suid. hierher zu stellen, vgl. *ἡχῆρες. κανοί. πτωχοί* Hes., das offenbar = *ἀχὴν ἀχηρία* ist, die Curtius a. a. o. zu *ἄχ* stellt. s. auch Lob. Rhem. 235.

6) *βδέν-vυμι* Suid. = *βδέω* feste, wol *βδέσνυμι*.

7) *γάννυμαι* freue mich. wurzel ist nach H. Weber Et. Unt. I 93 *γα*, nach Curtius Gr.² 158 *γαF*, woraus *γάννυμαι* entstanden sei wie *κλόνης* aus *κλόFυς*. gewisz gehört *γά-νος* hieher mit suffix *nus* wie sk. *ma-nas μένος ἔθνος χά-νος* (zu *χα-v-jw*) lat. *pignus (pag) vellus* = *vel-nus (var) vul-nus (var) fu-nus (dhū) fenus faci-nus* (cf. Corssen Beitr. 328 ff., weiterbildungen von participialbild. auf *no*). zweifelhaft

ist, ob *ἀ-γα-νό-ς* so zu teilen und hieher zu ziehen sei. das futur *γανύσσειται* weist einen erweiterten nominalstamm *γανυσ* auf. sehr unwahrscheinlich ist die Kuhnsche vergleichung (KZ. II 461) mit sk. *van vanōti*, so verlockend sie aussieht. Pauli KZ. XIV 97 vergleicht got. *du-ginnan**).

8) *δαίνυμι*, nach Curtius² 208 zu *δα* teilen *δαῖνω*; Aufrecht KZ. VII 313 zu *dag* teilen, brechen; Kühner I 640 aus *δαίτ-νυμι*. erweitert. *δαινύω* Lob. Rhem. 209, *δαίνυεν* Call. Cer. 84.

9) *δείκ-νυμι* wz. *δικ δις dikāmi*, mit steigerung wie *ζεύρ-νυμι*, die auch in *δείξω* u. s. w. bleibt. erweitert. *δεικνύω*. *δεικνάνω* Ludwig A-decl. 152. 189.

10) *δέχ-νυμαι* späte nbf. von *δέχομαι* Lob. Rhem. 209. Kühner I 797. [etwa zu *dagh daghjati* bis an etwas reichen, *daghnōti* ist unbelegt, schützen, schlagen].

11) *ἐργ-νυμι* *Ferg* sk. *vrnakti* mit innerer nasalierung; vgl. *vrg-ina* böß, nasal auch in got. *vruggo* schlinge ags. *vringan* stringere. Curtius Gr.² 165. erweitert *ἐργνύω*. identisch *εἰργ-νυμι* *εἰργνύω*, s. Kühner I 809 f.

12) *ἔν-νυμι* = *Fes-νυμι* wz. *vas*. sk. *vas-ana* kleid: *ἐ-ἄνό-ς*, *vasāna* umhüllend: *ἐ-ἄνό-ς*. Curtius² 338. Leskien Stud. II 85. die grdf. *vasna* liegt vor im ksl. *ves-na* frühling, als bekleidender. inwiefern sk. *vasājati* (Benfey Vollst. gr. s. 360. Kuhn KZ. II 396) hieher gehört, kann erst unten zur sprache kommen. über *ἐίνυμι* für *ἔσ-νυμι* s. Brugman Stud. IV 95; erweitert ist *κατα-εἴνυον* Ψ 135 u. das späte *ἀμφι ἐννύω* (Lob. Rhem. 209. Kühner I 815).

13) *ζεύγ-νυμι* *ζυγ ἐ-ζύγ-ην* *ζεύξω* *ἐ-ζεύγ-μαι*; erweitert *ζευγνύω*; hat im verhältnis zu sk. *juǵ junagmi* den wurzelvocal gesteigert, während dies die nasalierung in die wurzel eintreten liess; *juǵ* (in *juǵmas*) entspricht lat. *iungo*, wo die nasalierung indes fest geworden ist (*iunxi iunctum*); ein noch genaueres correlat hat dies im sk. *juǵātē* prākṛ. *ni-uhgedi* = *iungit*. inneren nasal zeigt auch lit. *jūnga-s* joch *jungiu* spanne ein. vgl. Curtius Gr.² 166.

14) *θόρ-νυμαι* bespringen Nik. Ther. 130. ej. erweitert *θορνώεται* Hrdt. III 109. *ἀνα-θορνύω* Kühner I 836. w. *θορ* (*θρῶσκω*)

*) *γίνυμαι* hat Boeckh aus der mundart von Agosthene nachgewiesen, nach Curtius zu *γέλνυμαι* wie *κρίνυμαι* zu *κρίνω*; dag. Pott Wzw. II 4, 44, der an die redupl. *γγν*. erinnert und selbst *υ* für entartung aus *ο* (*δύνυμα*) hält.

sk. *dhvar dhvarati*, stürzen, zu fall bringen; vgl. oben s. 27 ptc. *dhūrna*. mit *n*-suffix in *dhōr-a-na* trab; grundform zu *ῥόρ-νυ* in lit. *dur-na-s* toll, dem abulg. *durinū* entspricht. vgl. Fick² 105.

15) *ἔγ-νυμι* vgl. unten bei *ἰζάνω*.

16) *καίνυμαι* = *καθ-νυμαι* Legerlotz KZ. X 367; activ in dem von M. Schmidt angezweifelt und mit emendationsversuchen angegriffenen *καίνυτω· νικάτω* sich auszeichnen, geschmückt sein. *κέκασμαι* = *κεκαδμαι*. wz. *καδ*, die mit innerer durchgängiger nasalierung vorliegt in sk. *kand* (urspr. *čkand* Benfey KZ. VII 59 oder wahrscheinlich *čkandh*, vgl. *ξανθ-ό-ς*, J. Schmidt Vocal. I 97) lat. *candere* u. s. w., ohne nasal mit nasalsuffix in *καίνός* = *καθ-νός* eig. geputzt, blank, und vielleicht in *cānus* = *casnus* (G. Curtius KZ. I 32.)

17) *κίνυμαι* *κῖ-κῖ-ον* gieng sk. *či činōti činutē* (= *κίνυται*) schärfen, erregen; weitergebildet in *κινέ-ω* = **čina-jāmi*. festgeworden scheint der nasal in *ὄνο-κίν-διδός* eseltreiber *κίνδυνος* gefahr (Curtius² 138). von den hesychischen glossen *κίατο· ἐκινεῖτο* und *κιάσθαι· κείσθαι* ist gewisz eine verderbt, fraglich aber, ob *ἐκινεῖτο* in *ἐκειτο* oder *κείσθαι* in *κινεῖσθαι* zu ändern sei (Lobeck Rhem. 192 f.) *κινύω* ionisch bei Herod. II 235, 25 Lentz.

18) *κτείννυμι ἀπο-κτείννώ* töten, späte nebenform zu *κτείνω*. die schreibung schwankt zwischen *ν* und *νν* (vgl. Choerob. Cram. An. II 233 *κτείννω διὰ τῆς εἰ καὶ δι' ἐνός τοῦ ν κατὰ παράδοσιν· τὸ δὲ ἀποκτείνναι διὰ τοῦ ι καὶ διὰ δύο νν*; dagegen Phryn. 29 *ἀποκτείνναι δι' ἐνός ν*; vgl. Lobeck Rhem. 210). Kühner I 640 erklärt *κτείννυμι* st. *κτείννυμι* für die richtige schreibart, mit welchem rechte, ist nicht abzusehen. gewisz dürfen wir in dem späten verbum kein unmittelbares correlat des sk. *kšanōti* sehen, das viel eher einen reflex in dem von Hesych. überlieferten *κτάειν· κτείνειν*, freilich mit übergang in die gewöhnliche o-conjugation hat. die ursprüngliche wurzel *kša* (s. o.) liegt vor in *κτά-μεναι* u. s. w. (Curtius Gr.² 143); wie daraus durch festwachsen des nasals von einem ursprünglichen nasal-suffix *kšan-ōti* entstanden ist, so ist im griech. daraus *κτεν* hervorgegangen, das dann als neue wurzel betrachtet und in *κτενῶ κτείνω* in der *ja*-classen neu flectiert wurde. dagegen hat Pott II² 2, 1, 489 gewisz recht *κτί-νυ-μι* mit *kši kši-nō-ti kši-nā-ti* vernichten zusammen zu stellen, das allerdings mit jenem *kša* eigentlich identisch ist.

19) *μῆγ-νν-μι* *μῆγ* *ἐ-μῆγ-ην* Curtius² 300. erweitert *μῆγνώ* Lob. Rhem. 209. der nasal des suffixes ist in die wz. getreten in dem für das causat. ahd. *mengan* voraus zu setzende *mingan* und seiner sippe (J. Schmidt Voc. I 65).

20) *οἴγ-νν-μι* *οἴγ-ω*. *οἴγνώ* Lob. Rhem. 209.

21) *ὀλλυμι*: *ὀλ-νν-μι*; Curtius Gr.² 59 erklärte, *ὀλ* sei ohne correlat in den verwanten sprachen (ebda. s. 124 vergleicht er freilich *ὀλεα* mit sk. *arç* verletzen, vgl. auch Leskien Stud. II 102), doch hat man, vgl. Fick KZ. XXI 3, gewisz mit recht das lat. *ab-ol-ere* dazu gestellt. das gewöhnlich als part. aor. erklärte *ὀλόμενος* hat Curtius Stud. V 218 mit groszer wahrscheinlichkeit als praesens gedeutet für *ὀλ-νό-μενος*, wie *βούλομαι* = *βολνομαι*, so dasz hier also die grundform des suffixes *na* vorläge.

22) *ὀμ-νν-μι* schwöre *ὀμνύω* Lob. Rhem. 209 Pott Wzw. II, 2, 1, 453 (*samaja* übereinkunft) II, 4, 154 ohne resultat. Leo Meyer *ni-jama* versprechen.

23) *ὀμόσσυμι* *ὀμορῶ* wische ab, gehört zu skr. *marḡ* *marḡmi* *marḡāmi* wischen, reiben, auswischen, das, wie oben s. 19 erwähnt wurde, in *mr̥ḡata* *nimr̥ḡjāt* innere nasalierung zeigt.

24) *ὀρέγ-νν-μι* neben *ὀρέγω* *ὀρηνάομαι* ausstrecken Hom. entspricht aind. *rḡgati* sich strecken (BR. s. v. Curtius² 169. Corssen I² 448. Fick² 15). sk. *arḡ-a-na-m* erwerb.

25) *ὀρ-νν-μι* *ὀρ* erregen erweilt. *ὀρνύω* sk. *ar* *rñōti* (*ar-nu* = *ὀρνυ*) *arn-ōti* zd. *ar erenvāntē* armen. *ar-nu-m* empfang; gr. *ἄρυνμαι* ist zunächst nur lautlich davon verschieden. nasalsuffix zeigt auch lat. *at-nu-s* erle als 'wachsende' Corssen I 530.

26) *πήγ-νν-μι* *παγ* *ἐπάγην* *πέπηγα*; *η* auch in *πῆγμα* *πηγός* neben *πάγος* *πάγνη*; erweilt. *πηγνώ* (Lobeck Rhem. 209). lat. *pa-n-go* mit innerem nasal *pe-pig-i pactum*, *pig-nus* mit suff. *nas*; nicht notwendig aber ist es mit J. Schmidt *πήγνυμι* aus *πάγγνυμι* zu deuten, da das *η* sich der steigerung in *δείκνυμι* *ζεύγνυμι* an die seite stellt. got. *fāhan* ahd. *fāhan* praes. *fēne* *fiang*. gr. *πήγανον* raute gehört vielleicht auch hieher. (wegen der fetten, fleischigen blätter, so Benfey Wzw. II 90, dagegen Lagarde Ges. abh. s. 175 zu *παῖ* glänzen [das auch im *πηγεσί-μαλλος* *Πήγασος* vorliegt] vgl. unten.)

26^a *πίνυμαι* scheint zu folgern aus Hesych. *πινυμένην* · *συνετήν* und wäre vielleicht mit *σι* *σινōti* schärfen als *acutus*, scharfsinnig, zu-

sammen zu bringen; aber *πινυτός* und die übrigen folgenden glossen, die zu *πνυ πνέω* gehören, machen ein verderbnis nicht unwahrscheinlich und begründen den verdacht Lobecks Rhem. 190.

27) *πλέγνυμαι πλεγνόμενος* Opp. Hal. I 34. Kyn. III 213 = *πλέκω*, vgl. sk. *praç-na-s* canistrum als 'geflochtenes'.

28) *πλήγ-νυ-μαι ἐκπλ.* Thuk. 4, 125, vgl. Lobeck Rhem. 209. Kühner I 896; vgl. lat. *plango* mit innerem nasal. dazu *πλήγ-α-νο-ν* schlägel.

29) *πτάρ-νυ-μαι* niese *ἔ-πταρ-ον πτάρ-ηται*. erweitert im lat. *sternuo* (Leo Meyer I 447. Corssen Nachtr. 116.)

30) *ῥήγνυμι ῤαγ ῥρράγην ῥρρωγα* u. s. w. lat. *frango* st. *frag* (*fragmentum frag-ilis*) Curtius² 476. nach J. Schmidt = *ῥαγγνυμι*. erweitert *ῥηγνίω*. ob *ῤαγ bhrag* und *ῤαγ bhag* ursprünglich identisch sind (Bopp Gloss. scr. s. v. *bhaḥg*, Leo Meyer I 373), musz dahin gestellt bleiben.

31) *σβέννυμι* = *σβέσ-νυ-μι* Leskien Stud. II 87; *ἔσβην* zum kürzern *σβε*. *ζείννυμεν · σβέννυμεν* Hes. wie *εἶννυμι* neben *ἐννυμι*. Kuhn KZ. XV 318 vergleicht unter zustimmung von Curtius Gr.² 503 sk. *çvas-i-mi* spiro, Fick Vgl. wtb.² 62 abulg. *gas-nq-ti* exstingui; beides ist unsicher, das letztere lässt das *σ* des griech. wortes ganz unerklärt, ebenso wie die vermutung Leo Meyers Or. u. Occ. I 518 (sk. *gas* erschöpft sein). vgl. Pott II, 4, 491.

32) *στόρνυμι* sk. *star star-nu strnōmi strnāmi* zd. *frac̣terenuyāo*, lat. *sterno*, dazu ptc. *stīrna* = *star-na*, identisch mit gr. *στέρ-νο-ν* brust, fläche, und ahd. *stir-na* stirn. vgl. *στρώννυμι* und *στορέννυμι*.

33) *τά-νυ-μαι* erweitert *τανύω*, vgl. sk. *ta-nu-tē*; wie hier ist der nasal fest geworden in gr. *τεν*, das mit *ja* fleetiert *τείνω* gibt. der nominalstamm *tanu* existiert noch im aind. griech. (*τανυ*, vgl. mit dem gesteig. *ταναό-ς* sk. *tanava*), lat. *tenu-i-s*. die nasalierten formen der verwanten sprachen, alle mit festgewordenem nasal, also von wz. *tan*, verzeichnet Curtius² 196, vgl. 64. unrichtig scheidet Leskien Stud. II 118 *τανύω* als denom. v. *τανυ* und *τάννυμι* von *τα*; er gibt indes selbst die möglichkeit einer identität beider stämme, des verbal- und nominalstammes, zu.

34) *τίννυμι* erweitert *τινύω*, *τι* vgl. *τίω*. ai. *ki kinōti* zd. *kinvañt*; zu st. *ki-na* (vgl. zd. *ki* nach cl. 9) gehört *τίνω* mit übergang zur gewöhnlichen o-conjugation wie prakr. *kinamha*. abulg. *cēna* pretium (Miklosich Bild. d. nom. s. 178).

35) φράγ-νν-μι oder φάργννμι (Siegismund Stud. V 159) φραγ oder vielmehr φρακ. (Curtius ind. lect. Kil. 1857 p. V) *farcio* = φράσσω, got. *bairga*.

36) φάγ-νν-μι φωνόνναι καὶ φρύγειν EM. 803, 32. φώννται Diosk. I 80. φωννῶ Lob. Rhem. 209. φώγειν φρύγειν Hes. zu sk. *bhakta* gekocht, ahd. *bakku* backe Curtius 172. dazu sk. *bhāganam* topf = φάγανον rost. höchst unwahrscheinlich Fick 133 zu *bhanḡ* leuchten, sprechen, φέγω u. s. w.

36^a) *χηρνέναι* beruht bloß auf einer conjectur bei Theophr. char. V, vgl. Lob. Rhem. 208.

37) ψαίννμι ψαίνντες ψωμίζοντες Hesych. zu ψάω zerreiße; das νν-suffix zeigen auch ψαινέθιον· ψευδές, μάταιον, εὔτελές, φλέαρον, οἰκτρόν; ψαίνων· ἀχρεῖον; ψαίννσμαι· ὀλίγον; ψαίννθα θεσπίζειν Lykophr. 1420. (Lob. Rhem. 209.)

Von den 37 hier aufgeführten verben haben einige im arischen ihr genau entsprechendes correlat und machen so für die indogerm. periode für diese wurzeln das bestehen der *nu*-flexion zur gewissheit. es sind αἰννμι *inōmi*, ἄρννμι ὄρννμι ρηῶμι, κίννμι *cinōmi*, στόρννμι *strnōmi*, τάννμι *tanutē*, τίννμι *kinōmi*; hieran schliesst sich πτάρννμι lat. *ster-nu-o*. bei andern geht neben der griech. form mit suffix νν im sanskrit innere nasalierung nebenher, das griech. hat so ohne zweifel die ursprünglichere form gewahrt. so ἄρννμι *bhanaḡmi*, ἔρννμι *rnaḡmi*, ζεύρννμι *junaḡmi*, ὁμόρννμι *nimrḡgata*, ὀρέρννμι *rḡgati*; dasselbe findet im verhältnis zwischen griech. und latein. (das aber durchweg übergang in die *o*-conj. eintreten liess) statt bei ἄρννμι *ango*, ζεύρννμι *iungo*, πήρννμι *pango*, πλῆρννμι *plango*, ῥήρννμι *frango*, während *sterno* neben στόρννμι auch noch das suffix gerettet hat. von den übrigen gehört ein teil gewisz auch noch altem indogermanischem sprachgute an (z. b. ἔνννμι, vgl. *vasājati*, *vesna*, oder θόρννμι und *dhvar dhur*, von dem wir oben *na*-flexion zu erweisen suchten); aber freilich auch das kann nicht zweifelhaft sein, dasz durch analogiebildungen, zum teil aus sehr später zeit, wo man sich der praesensstammbildenden bedeutung dieses zusatzes nicht mehr bewusst sein konnte, das gebiet dieser classe weit über seine ursprünglich im griechischen noch vorhandene zahl hinaus erweitert wurde.

Solche analogiebildungen sind ohne zweifel auch die praesentia auf ἄνννμι ἔνννμι, die alle bei Homer noch nicht vorkommen und zum

teil erst aus sehr später zeit belegbar sind: so urteilt auch Leskien Stud. II 110, der sie alle auf εσ- und ασ-stämmen zurück führt, worin ihm Kuhn KZ. II 469 voran gegangen war. es lässt sich dagegen allerdings nichts wesentliches einwenden, das σ ist in der tempusbildung noch deutlich nachzuweisen. die vergleihung Kuhns freilich mit indischen bildungen auf *snu śnu* ist von Leskien a. a. o. mit recht zurück gewiesen worden; ich glaube aber, dass sich, sowol was die hier stattfindende secundäre geltung des suff. *na* als die assimilation betrifft, sehr passend adjectiva wie aeol. ὀρεν-νό = ὀρεσ-νό ὀρεινό (vgl. ἔσννυμι ἔννυμι εἴννυμι), σκοτεν-νί = σκοτεσ-νό σκοτεινό vergleichen lassen. darin musz man gewisz Leskien beistimmen, dass nominalbildungen wie στορεσ-νυ im griech. nie existiert haben. die hieher gehörigen verba sind κορέν-νυ-μι sättige (multo usitatus κορέω Lob. Rhem. 208), στορέν-νυ-μι (nach Kühner gar nicht gebräuchlich, von Leskien im schol. Theokr. 7, 59 nachgewiesen), κεράν-νυμι (κεραν-νίω κερ- in κέρωνται, zu *crā* kochen Pictet II 260. Curtius² 136) κρεμάννυμι (κρέμαμαι κρημ-νός abhang κρεμαννίω κρεμάω) πετάννυμι (πεταν-νίω πετάω, vgl. unten πίννυμι) (σ)κεδάννυμι (κατεσκεδάννον. κεδάω, vgl. unten σκίδνυμι). entgangen sind Leskien die beiden von Lob. Rhem. 208 angeführten κατεκεντάννυτο in Pseudol. Philop. §. 4 (assignandum est auctori barbaro) und ἐπιπωμάννυμι in Math. Vett. (neque verbo neque nomini apte cohaeret; diese bemerkung ist indes sehr einzuschränken, denn *πωματ* deckel hat wie alle verba auf *ματ* neben sich einen st. *πωμαν*, wovon sowol *πωμαίνω* als *πωμάννυμι* gebildet sein wird). die vorbilder, an die sich diese analogiebildungen anlehnten, waren ohne zweifel die wenigen einfachen auf ἔννυμι, die einen εσ-stamm haben; ἔννυμι σβέννυμι βδέννυμι, denen ich hier noch ζέννυμι zufüge = ζέσ-νυμι; der s-stamm von ζέω ist sowol aus der tempusbildung (ἔζεσμαι ἔζεσθην) als aus den verwanten sprachen (sk. *jas* ahd. *jes-an ger-jan* Curt. 338) leicht nachzuweisen. Lobeck Rhem. 131 führt ζίννυμι ἀποζίννυμι ζίνω auf, die mir nirgends zugänglich geworden sind.

Schwieriger ist die erklärang des doppelten νν in den ihrer äusseren erscheinung nach zusammengehörigen verben ζώννυμι θώννυμι στρών-νυμι χρώννυμι χώννυμι. Leo Meyer I 444 erklärt ohne nähere andeutung χρώννυμι ζώννυμι χώννυμι aus χρώσ-νυμι ζώσ-νυμι χώσ-νυμι. für ζώννυμι scheint ein sigmatischer stamm allerdings klar zu sein aus

zd. *jāōnh* anlegen, gürtlen, *jāōnham* kleid, lit. *jūs-ta* gürtel, *jūs-mi* bin gegürtet, abulg. *po-jas-ŭ* gürtel *po-jas-ati* ζωννύναι. dieses ζωσ wäre eine erweiterung aus der gesteigerten wurzel *ju* (*junāmī*) ζν, wo allerdings der unregelmässige vocal *ω* auffallend bleibt; das gewöhnliche *ov* zeigt die glosse ζού-σθω· ζωννύσθω bei Hesych. Schleicher Comp.³ 68 nimmt für ζώννμι u. χώννμι (vgl. ζωμός brühe zu ζν, πλώω) eine selten vorkommende steigerung des *u* zu *ω* (auf dem wege *ōu* urspr. *āu*, mit assimilation des zweiten factors, *ωo* = *ω*) an, während Brugmann in Curt. Stud. IV 160 das *ω* überall aus *oF* mit ausfall des *F* und ersatzdehnung hervorgehen lässt. letzteres ist darum unwahrscheinlich, weil man erstens nicht absieht, wie vor dem consonanten das *ov* zu *oF* geworden sein kann, und weil es zweitens das doppelte *ν* ganz unerklärt lässt. gegen die Schleichersche hypothese wird sich nichts erhebliches einwenden lassen, ausser dasz sie auf die vorliegenden formen beschränkt ist und keine stützen in anderweitigen analogieen hat; denn πλώω wird man aus πλόFω auf die nämliche weise erklären können, wie Curtius Erl.² 100 ὁρώωσι aus ὁράFονσι erklärt. für ὠννμι ist die deutung Kuhns KZ. VI 390 aus sk. *rādhnōmi* (also ὠν-νν = ὠνθ-νν = *rādhnu*) perficio sehr verlockend wegen der vollständigen äusseren übereinstimmung, aber freilich hat Curtius Gr.² 317 (der die zusammenstellung übrigens auch nicht durchaus verwirft) mit recht auf die schwierigkeit hingewiesen die bedeutungen zu vermitteln. was χώννμι betrifft, so könnte man mit rücksicht auf χάνος Σ 470 χόνη neben dem späteren χῶνος χώνη fast vermuten, dasz es für χόαννμι χοFαννμι stände und sich so den oben berührten denominativen auf ἄννμι zunächst anschlosse. ich will hier die vermutung nicht unterdrücken, dasz mir das auslautende *σ* bei jenen stämmen noch durchaus nicht über allen zweifel erhoben scheint: sowie das hier vorausgesetzte χοFάννμι aus χοFανο abgestumpft wäre (was überhaupt meine ansicht über das suffix *αν* ist), so kann ich wenigstens für eins jener verba, für πετάννμι, eine form mit *ana*, πατάνη schüssel *patina* nachweisen; und auch für σκεδάννμι wird die existenz einer solchen form wahrscheinlich, wenn wir bedenken (was unten erörtert werden wird), in welch enger verbindung *ana*-bildungen mit sonst nasalierten praesenzstämmen stehen; und hier läuft σκιδνμι als gebräuchliche form neben her. das *σ* der tempusbildung scheint mir kein bedeutendes hindernis dieser auffassung; es ist bekannt, dasz auch formen ohne dies *σ* gebildet

worden sind, übrigens ist die statistik dieser bildungen noch keineswegs gesichert, indes scheinen alle diese formen aus ziemlich später zeit überliefert zu sein; und überdies hat erst neuerdings Curtius Erl.² 117 darauf aufmerksam gemacht, dass ein derartiges σ in der wortbildung noch zu wenig aufgeklärt sei, um die annahme eines s -stammes überall zu begründen.

Wie dem nun auch sei, ob ζώννυμι δώννυμι χώννυμι nur zufällig in dieselbe form zusammen geflossene bildungen sind oder ob sie auf dieselbe weise aus $ju\ sru$ (ήν) ku (χν) hervor gegangen sind, gewiss ist χρώννυμι (χρωννύω χρῶζω) aus χρωτ-νυμι entstanden und στρώννυμι (ἔστρωμαι ἐστρώσθην ohne σ) eine reine analogiebildung aus στρο d. i. στρογ (Siegismund Stud. V 198).

Wir hatten mehrfach gelegenheit bei den einzelnen praesensbildungen auf νυμι nebenformen auf νύω zu erwähnen, es fragt sich, in welchem verhältnis beide formen zu einander stehen. Schleicher Comp.³ 765 erklärt τανύω neben τάννυμαι auf die weise, dass an den praesensstamm $tanv$ das häufige praesensstammsuffix ja getreten ist. wie ich glaube, mit unrecht. richten wir unsern blick auf die verwanten sprachen, so sehen wir zunächst im sanskrit eine anzahl wurzeln auf nv , die nach der 1. cl. flectiert werden, und die, wie Benfey Or. u. Occ. III 211. Pott Ett. II² 655 dargetan haben, hervor gegangen sind aus kürzeren nach der 5. classe flectierten wurzeln durch stammerweiterung mittels des suffixes a . am häufigsten ist wol $rnvati$ hervor gegangen aus $ar\ rnōti$ ($r-nu-a-ti$); ebenso $inv\ invati$ BR. I 799 aus $i-nō-ti$, das oben s. 6 besprochen wurde. ferner $pinvati$ neben zd. $fra-pi-naoiti$; $gīnvati$ sich regen, frisch, lebendig sein (Benfey's zusammenstellung mit $γάννυμαι$ für $γαίννυμαι$ ist freilich anzugeben, BR. vermuten verwantschaft mit $gu\ gūnāti$ rege sein). dazu kommen die bei Benfey und Pott übersehenen, auf dieselbe weise durch vocalische stammerweiterung gebildeten formen $krnvāti$ Naigh. 2, 19 zu $krnōti$ verletzen (BR. II 103) $hinvati$ Rg. 1, 84, 11 zu $hinōti$ proicere $tanvatē$ Rgv. 1, 115, 2 $manvatē$ Rv. 10, 2, 5. ep. $dunva-sva = dunu-sva$ Benfey 359, $amanvata = amanuta$ ebda. dieselbe art der stammerweiterung tritt im altbaktrischen ein, und zwar bei verben aller classen; die beispiele sind von Justi Hdb. s. 384 §. 485 zusammengestellt und auch in Spiegels Altbaktr. gramm. bei der besprechung der einzelnen classen berührt worden. grade bei der 5. conjugationsklasse (nu) ist es, wie Spiegel a. a. o. §. 215 s. 241

hervorhebt, sehr häufig, dasz sie in die ‚bindevocalige conjugatio‘ [diesen ausdrück hat Sp. noch aus der tradition der alten grammatik beibehalten, wofür er mit recht von Schleicher in Kuhns Beitr. V 373 getadelt wird] übergeht, z. b. *verenvaiti hunvānuha*. in welcher ausdehnung das griechische die vocalische stammerweiterung in der nominalbildung verwendet hat, ist von mir in Curtius Stud. V ausführlich erörtert worden; da nun nominal- und verbalstämme ursprünglich identisch sind, so werden wir uns nicht wundern dürfen ihr auch hier zu begegnen. die brücke zu den hier in frage stehenden bildungen bietet uns die erweiterung der vocal. nominalstämme auf *v* zu solchen auf *vo* (verf. in Curt. Stud. V 89) wie *δάκρυ* zu *δάκρυο*, *ὄρεν* zu *ὄρερύν*, *δίκεν* zu *δίκενυο* u. s. w. ganz in der nämlichen weise sind die praesensstämme auf *rv* zu solchen auf *rvo* erweitert in den in frage stehenden bildungen, die wir hier übersichtlich zusammen stellen wollen *). *ἄρνυμι καταρνύω*, *δαίνυμι δαινύω*, *δείκνυμι δεικνύω*, *ἐρνυμι καταεῖνον* Ψ 135, *ξεύρνυμι ξευρνύω*, *ζώννυμι ζωννύω*, *θόρνυμαι θορνύονται* Hrdt. III 109, *κεράννυμι κεραυνύω*, *κρεμάννυμι κρεμαννύω*, *κτίννυμι ἀποκτινύω*, *μῖρνυμι μιρνύω*, *οἶρνυμι οἰρνύω*, *ὄρνυμι ὀρνύω*, *πετάννυμι πεταννύω*, *πίρνυμι πηρνύω*, *πλέρνυμι πλεγνύω* (letzt. angef. Pott Et. II¹ 688 u. Curt. 468 finde ich nicht), *ρήρνυμι ρηρνύω*, *ῥώννυμι ῥωννύω*, *σκεδάννυμι κατεσκεδάννον*, *στρώννυμι στρωννύω*, *τάννυμαι τανύω*, *χώννυμι χωννύω*. hieher gehört wol auch *μῖνύω* zu *man μάλνω* u. s. w., das in dieser bildung eine erinnerung an die alte flexion von *man manutē* bewahrt hat; auch in *μινύθω* und noch genauer entsprechend lat. *minuo* ist die *nu*-bildung (vgl. sk. *mīnāmi*) nur in einer secundären bildung erhalten. ebenso erklärt sich das als kretisch angeführte *στανύω* = *ἵστημι* nicht nur aus sk. *sthānu* fest (Kuhn KZ. II 467), sondern auch aus der parallelen altbulg. bildung *stann* inf. *sta-ti* stehen, womit zu vergl. ist das zemait. *staūn* er steht für *stó* (Schleicher Lit. I 240) und lit. *sto-na-s* stand. das neugr. *στήνω* stelle zeigt damit eine auffallende übereinstimmung. im altgr. *ἵστανόω* als simpl. spät, aber *καθ-* Isae. 2, 29. Lys. 25, 3 u. ö. ist reduplication und nasalierung verbunden. eine interessante hierher zu ziehende form ist endlich *ἐλαίνω*; dies steht, wie Kuhn KZ. XIV 330 unter zustimmung von Curtius Erl.² 122. Schleicher Comp.³ 705. Leskien Stud. II 117 (zweifel von Pott II 3, 4) gezeigt hat, für *ἐλαρFω* *ἐ-λα-rv-o* = *ranvati ra-nu-a-ti* aus

*) Vgl. meine ausführung in Curtius Stud. V 336 ff.

arnuati und entspricht genau dem sk. *ṛnavati*; es ist seiner bildung nach eigentlich identisch mit *ὀρνύω*, nur dass es einen andern entwickelungsgang eingeschlagen hat: *ἐλαύνονται* d. i. *ἐλανονται* erinnert sehr stark an zd. *erenvañtē*.

Wir wenden uns zur betrachtung derjenigen griech. praesensbildungen, die der 9. classe des altind. u. altbaktr. entsprechen. es ist schon oben beiläufig angedeutet worden, dass der ursprüngliche classencharakter *na* im griech. in seiner ursprünglichen form in den pluralpersonen treu bewahrt worden ist, während das skr. hier die affection *nī* zeigt. die singularpersonen haben entsprechend dem ind. *nā* *vy*. die zahl der hieher gehörigen bildungen ist klein; hier hat nicht die fortwachsende analogie eine solche menge von neubildungen geschaffen wie bei den praesensstämmen auf *vu*. fast durchweg liegen hier auch die entsprechenden formen der verwanten sprachen klarer vor. in dieser weise bilden folgende verba ihr praesens:

δάμνημι aus *ἐ-δάμ-ην*, daraus weiter gebildet *δαμνάω*, wol mit suffix *ja*, also = *δαμ-να-jw*, wz. *dam*; ein interessanter reflex ist das indische *damanjati damājati* zu *damana-s* = lat. *dom-i-nu-s*, worüber unten. der stamm *damna* erscheint im griech. auch noch in einer andern bildungsweise, nach der gewöhnlichen *o*-conjugation flectiert, d. h. mit aufgabe des unterschiedes starker und schwacher flexionsformen, wie das bei einer anzahl eigentlich hieher gehöriger stämme durchweg eingetreten ist, in den hesych. glossen *δάμνηται* · *δαμάζεται* und *ἔδαμνον* · *ἐδάμαζον* so wie in *δάμνονται* bei einem medicinischen schriftsteller (Lob. Rhem. 126); sehr bemerkenswert ist die verwendung desselben stammes als nomen agentis in den beiden zusammensetzungen *τοξό-δαμνο* und *δάμν-ιππο* (vgl. meine Beitr. s. 107).

δύναμαι (neugr. *δύνομαι* s. 48) ist seinem ursprunge nach leider noch völlig dunkel; denn die vermutung von Walter KZ. XII 406, es gehöre zu wz. *ḡhā ḡanāmi*, ist sehr unwahrscheinlich. es scheidet sich von den übrigen hier zu erörternden verben ziemlich deutlich dadurch, dass der st. *δυνα* der ganzen tempusbildung angehört, und übrigens ist dies verb das einzige aus dieser classe, das der attischen prosa angehört (Curtius Erl.² 118).

κίρνημι erweitert *κίρνάω*; mit nasalischer reduplication (vgl. *πίμπλημι* *πίμπλημι*) im dor. *κίγκρᾱμι*, vgl. *ἐγ-κίγκρα* Soph. frg. 2. Kuhn KZ. II 468 und nach ihm Benfey Or. u. Occ. III 217 hat bereits passend

das part. *kīr̄na* zu *kar* mischen damit verglichen; noch schlagender ist die analogie des armen. *kar-ne-m* mische.

κρήμ-va-μαι κρημνάω, selten *κρήμνῃμι* (Kühner I 852); die länge ist unursprünglich, vgl. *κρέμαμαι κρεμῶν κρεμάννυμι*. Benfey KZ. VIII 89 vergleicht sk. *kram* gehen, wozu *kramana* m. schritt, fusz, und das schreiten (BR. II 492) gehört; freilich ist die zusammenstellung unsicher; gewisz gehört aber dazu das ebenfalls mit suffix *na* gebildete nomen *κρημ-νό-ς* abhang (Kuhn KZ. II 468. Curtius Gr.² 143).

μάραμαι kämpfe hat sein genau entsprechendes correlat im sk. *mar mrnāti* (st. *mar-na*) zermalmen, zerschlagen, ptc. *mār̄na*; vgl. armen. *mer-ani-m* sterben.

Von *δρίνῃμι* nütze ist es zweifelhaft, ob es hierher zu stellen ist; denn die Vermutung von Curtius Gr.² 642 hat viel für sich, dasz es eine reduplicierte form (für *δν-ονη-μι*) ist mit gleicher abschwächung der zweiten silbe in folge der reduplic. wie in *δπ-ίπτειν*, ein stamm *δνε* erscheint in *δνη-σις*, und wol darum ist ein zusammenhang mit *δνέομαι* kaufen von Curtius s. 288 angenommen worden. indessen bei diesem weisen sowol form als bedeutung zu deutlich auf zusammenhang mit sk. *vas-na-s* kaufpreis und den andern dort namhaft gemachten wörtern hin, dasz es nicht rätlich erscheint sie davon abzulösen. dies tut Pott Wzw. II 4, 140. mir scheint *δν-ίν-η-μι* zu sk. *van vanōti vanutē* zu gehören, dessen bedeutungen oben nach dem Petersburger wörterbuch aufgeführt worden sind; *δνησας* A 395 ist gradezu = 'erfreut hast' (*χαδίην Διός*). da *δρίνῃμι* auch nutzen, vorteil haben von etwas bedeutet, so lässt es sich um so leichter mit der unter 2) angegebenen bedeutung erlangen, sich verschaffen vereinigen. in der zusammenstellung von *van* mit got. *vinnan* πιάσχειν ὀδυνᾶσθαι folge ich Kuhn KZ. II 466, der freilich eine Vermittlung der bedeutungen nicht nachgewiesen hat. wenn wir die von Diefenbach Got. Wtb. I 159 aufgeführten germanischen parallelen (ahd. *winnan* laborare, decertare, defendere, mhd. *winnen* dass., alts. *winnan* laborare, certare, assequi angls. *vinnan* laborare, et. morbo = pati, niti, certare, afrs. *winna* erlangen, gewinnen, altn. *vinna* laborare, obtinere und das engl. *win*, unser *ge-winnen*) dazu halten, so haben wir für diesen sprachkreis, glaub' ich, auszugehen von der bedeutung der mit dem erlangen einer sache verbundenen anstrengung, die sich bis zum ringen und kämpfen um eine sache steigern kann (diese bedeutung hat auch das aind. *van nro*. 3), während andererseits die anstrengung und das leiden auch abge-

trennt von seiner ursprüngl. veranlassung aufgefasst und damit bezeichnet wurde. was die bildung betrifft, so ist *vinan* gebildet wie *rinnan*, d. i. *rinuati*. im griechischen *ὄν-ίνημι*, dagegen ist die nasalierung fest gewachsen ganz wie im ind. *van-ō-ti*, nur dass dies auf einen stamm *va-nu*, jenes auf *va-na* zurück geht, bildungen, die, wie wir oben gezeigt haben, durchweg parallel laufen. Pott Wzw. II 4, 124 unterscheidet zwei *van*, zu deren letzterem kämpfen, töten er s. 137 *ὀνίνημι* stellt.

πέρ-νη-μι w. *περ πι-πρά-σκω περάω* hat sein genaues correlat im sk. *pan panatē* eintauschen (BR. IV 388), das nach dem ausweis seines cerebralen *n* ein *r* eingebüsst hat, worauf der nasal mit der wurzel verwachsen ist: *par-na-te* entspricht gr. *πέρ-να-ται*. so Benfey Wall. II 34. KZ. VIII 1 Curtius Gr.² 246. suffix *na* zeigen *πόρ-νη* hure sk. *pana-s* wette, lohn, die beide vermittelt werden durch das sk. *pana-stri* hure, eig. lohnweib. lit. *pel-na-s* m. verdienst, lohn, ist = *pana-s* d. i. *par-na-s*.

πίλ-νημι nähere mich *πιλνάω* w. *παρ* schlagen *πελ πελ-άζω πελάθω* Pott II 3, 408.

πίτ-νη-μι breite aus *πατ πετ-άω πετ-άν-νυμι*; st. *pat-na* in der o-conjug. *ἐ-πιτ-νο-ν* Hes. Sc. 291 *). und mit nasalierung der wurzelsilbe wol in *πόντ-ο-ς* die 'ausgebreitete' meeresfläche (Fick 115), während gegen die heranziehung des lat. *pando* (Leo Meyer II 193) die media statt der tenuis mistrauisch macht. suffix *ana* in zd. *path-ana* weit, breit.

σκίδ-νη-μι zerstreue dagegen (vgl. *σκεδάννυμι*) hat sein genaues analogon in lat. *scindo*, mit nasalierter affection der wurzelsilbe und übertritt zur a-conjug. vgl. sk. *khid khinatti*.

Parallel laufend fanden sich in dieser classe folgende praesensbildungen: *μάρναμαι marnāmi πέρνημι panate*, *κίρνημι* arm. *karnem*, nach unsrer vermutung *ὄν-ίνημι vanōti*, endlich *σκίδνημι khinatti* lat. *scindo*. diese scheinbar geringe anzahl directer analogieen wird vermehrt, wenn wir eine hierher gehörende praesensbildung des griech. ins Auge fassen.

*) dies *ἐπτερον* fällt formell zusammen mit *πίτρω* falle Eur. Suppl. 285 und den davon erhaltenen formen, die Kühner I 895 verzeichnet. ob beide eigentlich identisch sind und ob das fliegen (*πίτ-ομαι pat*, denn aus diesem ist das fallen erst abgeleitet, sowie das auf etwas sich stürzen, *petere* got. *fantha*) zunächst vom 'ausbreiten' der flügel benannt sei, musz bei dem mangel weiterer anhalte dahin gestellt bleiben; Curtius 190 f. trennt beide wurzeln.

schon in dem verhältnis von $\delta\acute{\alpha}\mu\eta\mu\iota$ zu $\delta\acute{\alpha}\mu\omicron\nu\omicron\tau\alpha\iota$ $\acute{\epsilon}\delta\acute{\alpha}\mu\omicron\nu\omicron\delta\acute{\alpha}\mu\eta\tau\alpha\iota$, von $\pi\acute{\iota}\tau\eta\mu\iota$ zu $\acute{\epsilon}\pi\iota\tau\tau\omicron\nu\omicron$ so wie von $\pi\acute{\epsilon}\rho\eta\mu\iota$ zu sk. *pana-te* d. i. *par-na-te* hatten wir gelegenheit dieselbe zu erwähnen; sie besteht darin, dasz der die mit suffix *na va* gebildeten praesensstämme sonst charakterisierende unterschied von starken und schwachen formen ganz aufgegeben ist und dasz die praesensbildungen dieser art nach der gewöhnlichen ω -conjugation flectiert werden. diese praesensbildungen treten so auf dieselbe stufe mit den prākr̥t-flexionen ohne steigerung in den singular-personen, mit den armenischen praesensbildungen auf *ne-m*, den wenigen lateinischen auf *no*, die sich in dieser sprache noch erhalten haben, und den litauischen auf *nu*. sehr klar liegt das verhältnis eines solchen praesens zu den verwanten bildungen noch vor in $\tau\acute{\iota}\nu\omega$. das daneben liegende $\tau\acute{\iota}\nu\mu\iota$ entspricht, wie oben (s. 35) bemerkt, ai. $k\acute{i}-n\acute{o}-ti$; daneben haben wir oben im altbaktr. die flexion dieser wurzel $k\acute{i}$ nach der 9. classe nachgewiesen, und diesem stamme $k\acute{i}-na$, der auch im prākr̥t (*kinamha*) nach der *a*-conj. flectiert erscheint, entspricht griech. $\tau\acute{\iota}\nu\omega$ $\tau\acute{\iota}-\nu\omicron-\mu\epsilon\nu$. über die bedeutung ist oben s. 4 gesprochen worden. anders ist dieses wort (zus. mit $\varphi\theta\acute{\iota}\nu\omega$) aufgefasst worden von Curtius Erl.² 122, dem sich Brugmann Stud. IV 98, vgl. V 232 angeschlossen hat; er geht aus von $\tau\acute{\iota}\nu\acute{\omega}$ ($\varphi\theta\acute{\iota}\nu\acute{\iota}\theta\omega$), und erklärt $\tau\acute{\iota}\nu\omega$ aus $\tau\acute{\iota}\nu\acute{\omega}$, bewogen wol durch die länge des ι . allein mit rücksicht darauf, dasz im attischen das ι kurz ist, nur episch durchweg lang, dasz ferner auch die übrige tempusbildung ein $\bar{\iota}$ zeigt ($\tau\acute{\iota}\sigma\omega$ $\acute{\epsilon}\tau\bar{\iota}\sigma\alpha$ $\tau\acute{\epsilon}\tau\bar{\iota}\lambda\alpha$, vgl. dagegen $\kappa\acute{\epsilon}\lambda\eta\acute{\iota}\lambda\alpha$), dasz endlich auch das von demselben stamme gebildete $\tau\acute{\iota}\omega$ bei Homer sowol kurzes als langes ι zeigt, und zwar letzteres sowohl in der arsis als in der thesis (Kühner I 919)*), so stehe ich nicht an diese länge als eine stammhafte verlängerung des wurzelvocal zu erklären, ähnlich wie im lat. *-inunt* neben *inōti*, ptc. *ksīna* neben *ksīnōti*, *gīna* neben *gīnōti*, *dāna* neben *dunōti*, $\theta\acute{\iota}\nu\omega$ *dhūna* neben *dhunōti* *dhunāti*, *mīna* neben *minōti*, *linati* neben $\lambda\acute{\iota}\nu\omicron\nu$, und andern, vergleichbar auch mit der oben besprochenen steigerung von $\zeta\acute{\epsilon}\gamma\gamma\eta\mu\iota$ neben *jugē* u. s. w. ob der nasal zunächst diese wirkung auf den vorhergehenden vocal geübt hat, musz dahin gestellt bleiben, ist aber nicht unwahrscheinlich.

In derselben weise, wie uns hier das griech. selbst zur erklärang

*) Ein praes. $\tau\acute{\epsilon}\lambda\omega$ = sk. $k\acute{a}j\acute{a}t\acute{e}$ hat nachgewiesen J. Schmidt Voc. 142.

des suffixes *vo* die hand bot, lässt sich dieses resultat bei einigen andern verben mit hilfe der verwanten sprachen erzielen. so bei *ῥίνω* ich stürme, das längst mit *dhū dhunōti* schüttle verglichen worden ist (Curtius 234); neben diesem liegt die bildung *dhunāti* und das part. *dhūna*, woraus *ῥίνω* zunächst zu erklären ist. nasalische praesensbildung zeigt auch das altbulg. *dunŭti* atmen, nasalsuffix *ῥū-vo-ς* andrang lat. *fū-nus* (suffix *nas* vgl. oben s. 31) eig. räucherung Pott I 211 Corssen Beitr. 179. Aussp. I 549 got. *daun-s* f. geruch ahd. *tunist tunst* (über deren sippe Diefb. Goth. wtb. I 617). mit der wurzel verschmolzen erscheint der nasal im zd. *dun-man* nebel.

κάμ-vo gehört zu *ῥam ῥam-nāti* (*ῥamjati*) sich mühen, ermüden, ruhen (Fick² 32); *ἐ-καμ-ον καμόντες* die ausruhenden.

δάκ-vo wz. *dak ἔδοκον*; sk. *dačnōti* verletzen ist unbelegt, aber mit innerer nasalierung entspricht *dañç daçati* präkr. *dāsadi*; *dañças dañçman* biss. suffix *na* auch im abulg. *desna* f. gebiss (Fick 85), *ana* in zd. *daçana* zahn (der beissende), womit *δαγκάω* (z. b. Et. M. 245, 28) neugr. *δαγκώνω* (über beides s. unten) zu vergleichen ist. in *δήξομαι δέδηχα* möchte Schmidt Vocal. 118 f. das *η* auch dem ausgefallenen nasal zuschreiben (= *δάγξομαι*); ich sehe darin lieber eine andre praesensbildung, wie *τῆνω* von *τακ*; *δήνω* selbst wird z. b. Et. M. 260, 56 erwähnt und ist von Schneidewin Beitr. zur krit. d. lyr. s. 104 bei Hipponax hergestellt. vgl. auch Lob. Rhem. 58.

φθίνω ist von Benfey I 178 mit sk. *kṣī kṣīnōti kṣīnāti* zusammengestellt worden, was sich allerdings von seiten der bedeutung sehr empfiehlt und im hinblick auf die praesensbildung mit suffix *na nu* (vgl. part. *kṣīna*) recht verlockend ist — eine *nu*-bildung zeigt auch das griech. *φθινύ-θω* — aber wegen des anlauts mehr als bedenklich ist. Curtius erklärt, wie oben schon bemerkt, *φθίνω* aus *φθίνFω*, wozu indes auch hier kein zwingender grund vorhanden ist, denn auch *φθίω* zeigt in *φθίτης* β 368 *φθίσω* π 461 u. s. w. langes *i*, während *φθίνω* attisch *i* hat, s. Kühner I 927.

πί-vo trinke (*πίομαι ἐπιόν*) wz. *pī*; daneben aeol. *πώνω* Ahrens I 131, 140. II 511 f. auf dieselbe weise vom gleichbedeutenden *pā*. dem letzteren entspricht sk. *pā-na-m* trank, trunk, dem ersteren lit. *pẽ-na-s* miloh (mit steigerung des *i*).

Ein etymologisches rätsel (Curtius 561) ist *δύ-vo δύω δυνέω* (in *ἐνδυνέουσι* Hrdt. III 198. Kühner I 803); denn auch der versuch Ficks (vgl. wtb. 95), der eine wz. *du* aufstellt, der er sk. *duvas duvasana*

hinausstrebbend, *dūta* bote, *dūra* fern, ahd. *ziūwen* *zow* sich eilig vorwärts bewegen, ziehen, mhd. *zouwen* gelingen, eilen, got. *taujan* tun zuweist, wird als wenig befriedigend gelten dürfen, zumal die bedeutungen schwer vereinbar sind. ebenso unklar ist die etymologie von *φθάνω φθή-σομαι* (*φθᾶ-σω*) *ἔφθην*; für *ἔφθαξα φθασθήναι* hat Curtius Gr.² 554 eine flexion *φθᾶϊω* erschlossen. in bezug auf das anschliessen des *vo* an eine wurzel auf *α* entspricht es dem schon oben erwähnten *ἰ-στά-νω*, das scharf von den übrigen verben auf *άνω* zu trennen ist. es sind hier reduplication und nasalsuffix mit einander verbunden, wie in *πιμπλάνω* (*πιμπλάνεται* I 679), das rücksichtlich der nasalischen praesensbildung dem abulg. *planati se* entspricht. auch *ἰσχάνω* ist vielleicht so zu erklären (= *σι-σχά-νω*), wenn man es nicht vorzieht, es zunächst an *ἴσχω* anzulehnen. zunächst an *κάμνω* schliesst sich in seiner bildung an *τέμνω*, dessen stamm *τεμ* in *ἔ-τεμ-ον* *ἔ-ταμ-ον* (cf. *τάμνω*) *ἔτετμον* (= *ἔ-τε-τεμ-ον* Grasshof ZfA. 1837 s. 575) und in *τέμ-ενος* bezirk (Curtius 200) vorliegt. die wz. scheint auf das griech. beschränkt, s. Pott Wz. II, 4, 175, der 177 *ἔτετμον* davon trennt. diese beiden verba haben mit *δάκνω* die eigentümlichkeit gemeinsam, dass in ihnen sich das nasalsuffix *vo* an einen consonantischen stamm angeschlossen hat, während die übrigen zu dieser classe gehörenden griech. verba alle vocalische stämme zeigen. indessen lässt sich diesen drei consonantischen stämmen doch noch einiges hinzufügen. offenbar nämlich geht auf eine flexion nach dieser classe zurück *βούλομαι* will, dessen stamm *βολ* (in *βόλομαι*) dem lat. *vol-o* sk. *var* wählen entspricht. der flexion des letzteren mit *nu na* *vrñōti vrñāti* entspricht aufs schönste das für *βούλομαι* voraus zu setzende *βόλνομαι*, woraus jenes durch assimilation und ersatzdehnung entstanden ist (Brugmann Stud. IV 121); die assimilierte mittelstufe liegt vor in den von Ahrens Aeol. 59 besprochenen formen mit *λλ* *βόλλα* (*βουλή*) *βολλευέτω βολλευτιάν ἐβολλόμαν*. *βολνο* = *var-na* = lit. *vėr-na-s* treu; vgl. zd. *varena* wunsch, glaube, abulg. *věrinŭ* wahrhaft. auch die andere wz. *var vrñōti vrñāti* bedecken hat im griech. ihren reflex, nämlich in *εἴλω*, das, wie Brugmann a. a. o. s. 122 nachweist, für *Ἑλλω Ἑλ-νω* steht; der stamm *Ἑλ-νω* entspricht sk. part. *vūrna*, ferner *varna* farbe, lat. *vellus* = *vel-nus* mit suffix *nas*, vgl. oben, gr. *Ἑρινό-ς* mit metathesis (Siegmund Stud. V 180), lit. *vil-na* got. *vulla* u. s. w. das bedeckende.

Eine bildung von vollständig gleicher art wie *βούλομαι* hat meiner

überzeugung nach mit ziemlicher evidenz G. Curtius Stud. V 218 in dem part. *οὐλόμενος* = *ὀλ-νό-μενος* nachgewiesen, das sich also zu *ὀλλνμι* stellt wie *τίνω* zu *τίννμι*, *θύνω* zu *dhunōmi*, *φθίνω* zu *φθινύ-θω*. dunkel ist *κέρχνω* mache, bin trocken, wozu sich ebenfalls mit nasal-suffix *κέρχνη* thurmfalke (wegen der heiseren stimme?) zu stellen scheint; ferner das hesych. *βερνώμεθα· κληρωσώμεθα· Λάκωνες*, von M. Schmidt als unecht bezeichnet. auch *ἀ-μύ-νω*, neben dem die interessante form *μύ-να-σθαι* erhalten ist, ist wol hieher zu stellen, da zusammenhang mit *mū* binden wol nicht abzuweisen ist (Curtius 290. Fick 156); das *ū* freilich in den gleichfalls mit nasalsuffix versehenen lat. wörtern *mūnīre*, *mūnus*, *immūnis* steht auf einer andern stufe, vgl. *moenia*. über *σίνομαι* Pott Wzsw. II 4, 145 f. ohne resultat. *ψίνομαι* blüten oder angesetzte fruchte fallen lassen, zu *k̑si*? (Pott Wzsw. II 4, 94 zu *σίνομαι* mit *ἀπό*!)

Man sieht, das gebiet dieser bildungen auf *-νω* hat sich weit über den ursprünglichen bereich dieser formationen, soweit ihn uns wenigstens die verwanten sprachen erschliessen lassen, erweitert; denn nur bei *τίνω θύνω δάκνω κάμνω βούλομαι εἴλω* und vielleicht *φθίνω* können wir den zusammenhang mit nasalischer praesensstambildung verwanter sprachen erweisen. damit stimmt es vollkommen, wenn wir die analogie dieser bildungen im verlauf der weiteren entwicklung des griechischen noch weiter um sich greifen sehen. nichts ist nämlich im neugriechischen häufiger als die erscheinung, dass verba, besonders auf liquida-stämme, diese bildungsweise im praesensstamme anwenden. bei einigen können wir das hervorgehen aus einer altgriechischen bildung mit nasalsuffix noch nachweisen, zu der sie sich dann so verhalten, wie *τίνω* zu *τίννμι* u. s. w., z. b. bei *δείχνω* aus *δείκννμι*, *ῥήχνω* werfe aus *ῥήγννμι* (Mullach 297); bei weitem häufiger sind aber diese bildungen selbständig entstanden. von höchstem interesse ist es dabei, dass sie auf den verbalstamm zurück greifen, eine erscheinung, die man dem völlig gesunkenen sprachgefühl einer so entarteten epoche schwerlich zuschreiben darf und die auf die vermutung führen, dass ein teil dieser bildungen nicht blosse analogieschöpfungen sind, sondern auf älteres, volkstümlich oder dialektisch vorhandenes sprachgut zurück geht. so entspricht dem aind. *dar drnāti* bersten, zerreißen, parto. *dīrna* im class. griechisch nur *δείρω*, also eine andre praesensbildung; das vulgärgriech. dagegen hat die form *δέρω* (Ross Reisen III 185), von der

man nur schwer anzunehmen vermag, dass sie bloß zufällig mit jener sanskrit-bildung zusammen trifft. wenn wir in dieser beleuchtung die vulgärgriech. form *στέλλω* schieke (Mullach 299) neben das classische *στέλλω* halten, so gewinnt die vermuthung Potts Et. Forsch. II² 453, der dieses *στέλλω* aus *στέλλω* erklären möchte, (wie *κέλλω* aus *κελνω* Benfey KZ. VIII 2), um ein beträchtliches an wahrscheinlichkeit. ferner lässt sich auch noch für *φέρνω* ich trage = *φέρω* ein analogon aus einer stammverwandten sprache nachweisen: die wz. *bhar* zd. *bērē* bildet ihr praesens mit nasalsuffix auch im armenischen *baŕ-na-l* aufheben. wie sehr endlich das neugr. *στίνω* stelle mit dem oben angef. *στανύ-ω* so wie mit abulg. *sta-na* zusammen stimmt, ist bereits berührt worden. in derselben weise sind gebildet z. b. *σπέρνω* für *σπείρω* säe (Mullach 299), *σύρω* für *σύρω* ziehe (Mull. 265); *παίρω* aus *ἐπαίρω* nehme, wofür man an *ἄρνυμαι ὄρνυμι* erinnern kann. auch an vocalische stämme ist dieses bildungselement in derselben weise angetreten; so in *ἀρίνω* lasse, gebe auf = *ἀρήμι*, *δένω* = *δέω* binde, *δύνομαι* = *δύναμαι* kann (dies kein unwichtiger moment für das oben von uns behauptete hervor-gehen dieses *vo* aus dem characteristicum der 9. classe), *ξένω* = *ξέω* schabe, *ὀμόνω* = *ὀμνυμι*, vgl. *ὄμο-* in *ὀμόσω ὄμοσα*, *σβένω* *σβίνω* = *σβέννυμι* cf. *ἔσβην*, *σηκώνω* aus *σηκόω*, *σαρόνω* = *σαρώω* fegen, *χύνω* = *χέω* (Ross Reisen III 168). auch dies ist keine neuerung, die der vulgärsprache eigentümlich wäre; das class. griech. kennt neben einander *δέω* und *δένω*, *θύω* *θύνω*, *έντιώ* *έντινω* Kühner I 815 f., *ἔπιον* *πίνω*, *τίω* *τίνω*, *φθίω* *φθίνω*. diese parallelbildungen hatten nach dem zeugnis des Eustath. p. 621, 48 in der vulgärsprache eine weitere ausdehnung (cf. Lob. Rhem. 131). vgl. auch Herod. I 452. II 290, 16 Lentz mit dessen note. ein *ξύνειν* schaben würde aus den beiden stellen ζ 269 *ἀποξύνουσιν ἐρετμά* und ι 326 *ἀποξύναι δ' ἐκέλευσα* [V. *ἀποξύσαι*] hervorgehen. da *ἀπ-οξύνειν* keinen sinn gibt, wenn die lesart sicher wäre; J. Bekker aber schreibt — nach dem vorgehange Buttmanns Lexil. II 70 — *ἀποξύνουσιν* und *ἀποξύσαι*. auch Ameis schreibt *ἀποξύσαι*, sucht aber *ἀποξύνουσιν* zu vertheidigen ZfG. VIII 623.

Andere altertümlichkeiten des vulgärgriechischen in der praesensbildung werden im verlaufe der untersuchung zur sprache kommen; wir kehren jetzt zur sprache des classischen hellenismus zurück, um dort spuren einer nasalischen praesensbildung noch in einigen versteckten zufluchtsorten aufzusuchen. wie wir nämlich im sanskrit bei einer an-

zahl von den verben den nasal in die ganze tempusbildung eingedrungen sahen, wie wir im lateinischen der nämlichen erscheinung begegnen werden, so sehen wir auch im griechischen bei wurzeln, die allem anschein nach einst nasalische praesensbildung hatten, den nasal so eng mit der wurzel verwachsen, dass sogar durch anhängung eines neuen praesensstammbildungsuffixes das verbum in eine ganz andre flexionsklasse übertreten konnte. so ist ohne zweifel $\kappa\rho\acute{\iota}\nu\omega$ entstanden; wurzel des verbums ist *kar skar* schneiden, zu der lat. *cerno* (Corssen I 474) griech. $\kappa\epsilon\acute{\iota}\rho\omega$ (dies hat nach Fick Vgl. wtb.² 204, besonders Bugge Stud. IV 333 nachgewiesen) lit. *pér-skiriu* einen streit entscheiden u. s. w. gehören. die durch metathesis (Siegismund Stud. V 179, dessen auseinanderetzung aber hier an einer gewissen verworrenheit leidet) entstandene wz. $\kappa\rho\iota$ liegt noch vor in $\kappa\acute{\epsilon}\text{-}\kappa\rho\acute{\iota}\text{-}\kappa\alpha$ $\kappa\rho\acute{\iota}\text{-}\tau\acute{o}\text{-}\varsigma$ $\kappa\rho\acute{\iota}\text{-}\sigma\iota\text{-}\varsigma$. einstige nasalflexion dieser wurzel wird erwiesen durch das lat. *cerno*, dessen identität mit $\kappa\rho\acute{\iota}\nu\omega$ freilich nicht so gross ist, wie es auf den ersten anblick vielleicht scheinen könnte; denn die länge des $\acute{\iota}$ und das aeol. $\kappa\rho\acute{\iota}\nu\omega$ weisen deutlich auf einen untergegangenen spiranten hin. wir haben uns den vorgang so zu denken, dass der nasal der praesensbildung mit der wurzel verschmolz, so dass man $\kappa\rho\acute{\iota}\nu$ als neue wurzel betrachten und mit neuem praesensstammbildungsuffix, wol *ja*, flectieren konnte. aus diesem $\kappa\rho\acute{\iota}\nu\omega$ entstand durch assimilation $\nu\nu$ und daraus durch schwund des einen ν und ersatzdehnung (d. h., nach J. Schmidts unzweifelhaft richtiger auffassung, durch verschmelzung von $\iota\nu$ zum nasalvocal und daraus hervorgehende längung desselben) $\kappa\rho\acute{\iota}\nu\omega$, nicht, wie G. Curtius auch hier will, durch epenthese. [Brugmann Stud. IV 100.] beiläufig sei bemerkt, dass ein gewichtiges moment $\tau\acute{\iota}\nu\omega$ und $\varphi\theta\acute{\iota}\nu\omega$ (vgl. oben) von den hier zu behandelnden $\kappa\rho\acute{\iota}\nu\omega$ $\kappa\lambda\acute{\iota}\nu\omega$ $\pi\lambda\acute{\iota}\nu\omega$ u. s. w. zu trennen darin liegt, dass formen wie $\tau\acute{\iota}\nu\omega$ und $\varphi\theta\acute{\iota}\nu\omega$ nicht überliefert sind, während bei den übrigen der aeol. dialekt die assimilierten formen erhalten hat (Ahrens aeol. 53). über das ganz analoge verhältnis von $\kappa\tau\acute{\epsilon}\iota\nu\omega$ $\kappa\tau\epsilon\nu\acute{\iota}\omega$ zu sk. *kśa* ist bereits oben s. 33 die rede gewesen, nur dass hier auch im ind. *kśan* der nasal die ganze tempusbildung afficiert hat. nicht anders bei $\tau\acute{\epsilon}\iota\nu\omega$ = $\tau\epsilon\nu\text{-}j\omega$; die nasalische flexion von *tan*, wo der nasal ebenfalls festgewachsen ist, wurde s. 7 erörtert und dort die wz. *ta* nachgewiesen. das ursprüngliche *a* liegt auch noch vor in dem reduplierten, sonst ebenso gebildeten hom. $\tau\epsilon\text{-}\tau\acute{\alpha}\iota\nu\omega$ $\tau\epsilon\text{-}\tau\acute{\alpha}\nu\text{-}j\omega$ spanne. ebensolche reduplication zeigt $\tau\epsilon\text{-}\tau\acute{\rho}\alpha\iota\nu\omega$ $\tau\epsilon\text{-}$

τρανῶ; wz. ist *tar tra*, deren verbindung mit suffix *na nu* ebenfalls oben s. 8 bereits zur sprache kam. die redupl. ist der in τετραμαῖνω zu vergleichen, das freilich eine secundärbildung ist. klar liegt ferner die ursprüngliche nasalische praesensbildung vor bei χαῖνω d. i. χανῶ. grundform der wz. ist χα (woraus χαδ in χανδάνω weiter gebildet zu sein scheint) χά-σχω = lat. *hi-sco*. nasalische praesensbildung zeigt diese wurzel (mit überg. von *a* in *i* wie im lat.) im altbulgar. *zi-na-ti* hiare (neben *zi-jati z'ejati*); aber auch aus dem griech. lässt sie sich nachweisen, da die hesych. glosse χανῖειν· βοᾶν (und wol auch χηνῖει· καλεῖ) entschieden hierher gehört (rufen vom aufsperrn des mundes) und eine gleiche weiterbildung eines *χάννμι zeigt, wie sie oben zahlreich nachgewiesen wurden. dazu gehört mit suffix νος χάνος· στόμα, nach der auf Poll. II 97 beruhenden emendation von M. Schmidt. vgl. auch neugr. χάνειν verlieren Ross Reisen III 178. von hier aus wuchs der nasal fest, wie im ahd. *gin-ē-m* gähnen und erscheint so in den homer. formen χάνοι χανών κεχηνώς, in χανῶνος klaffend, das ich aus χάν-φο-ς deute (Curtius Gr.² 178 = χαF-νο-ς) und endlich mit neuer praesensbildung in dem späten χαν-ῶ χανῶ. ganz analog ist das verhältnis von φαίνω zur wz. φα. unnasaliert liegt sie vor im griech. φημί sage und im sk. *bhā bhāmi* glänze; mit einem nasal versehen, der aber die ganze tempusbildung ergriffen hat in *bhan* sprechen, ved. *bhan-a-ti* er lobt. diesem *bhan* entspricht gr. φαν in ἐ-φάν-ην u. s. w., jedoch so, dass von den in dieser wurzel vereinigten, also ursprünglich identischen begriffen leuchten und sprechen im sk. der begriff leuchten an der unnasalierten wurzel haften geblieben ist, der begriff sprechen an der nasalierten, während auf dem boden des griech. sich die beiden begriffe in grade entgegengesetzter weise differenziert haben. doch fehlen auch auf dem boden des arischen nicht spuren von dieser entwicklung, nämlich im sk. *bhā-nu-s* licht = zd. *bā-nu* stral, wozu wol auch gr. φανός zu stellen ist, lat. *fā-nu-m*, während φω-νῆ, falls es hieher gehört, sich an *bhā* anlehnt. φαίνω ist eine denominativbildung = φασ-νο. vgl. im allgem. Curtius 267. Corssen I 420 f. κραινῶ ich vollende wz. κραν (vgl. Maurophrydes KZ. VII 346, 353. Pott II 3, 144 ff. Siegismund Stud. V 148) ist von Curtius 142 gewisz mit recht zu wz. *kar* machen gestellt worden; die flexion desselben mit nasalsuffix (ved. *krnōti* zd. *kerenaoiti*) ist oben erörtert worden; aus *kar-nu* entstand

durch festwerden des nasals *karn* und durch metathesis *kran*, d. i. unser *κραν*. dazu gehört auch *Κρόνο-ς*, den schon G. Hermann mit Perfidus gedeutet hat, und der, wie Curtius erwähnt, an sk. *karana* machend, bewirkend, m. helfer (BR. II 107) erinnert. vgl. auch Fick 203. dass *βαίνω* auf dieselbe weise entstanden ist, wird auch ohne vergleichung des sk. zd. *gā* aus dem griech. selbst durch hinweis auf *ξ-βη-ν βά-σκε βα-τό-ς βά-σι-ς* zweifellos. mit reduplication gieng daraus *βαμ-βαίνω* schlottern K 375 hervor (Hainebach de redupl. p. 4). *δαίνω* lässt Curtius 207 aus *δαδ-ν-ιω* entstehen, Legerlotz aus *δαδ-νω*; das verhältnis zu wz. *δαδ* ist noch dunkel, und ebenso dunkel ist die etymologie von *σαίνω*. anderen verben auf *αίνω* werden wir weiter unten einen etwas verschiedenen ursprung vindicieren; dagegen ist hier zu nennen noch *πλύνω*, das aus *πλύννω πλύνιω* hervorgegangen ist; *πλυ* liegt vor im perf. *πέ-πλυν-κα* und ist identisch mit der wurzel von *πλέω* lat. *plu-it* Curtius 251. suff. *na* auch in *πλύ-νο-ς* wäsche (sp.) und (hom.) *πλυ-νό-ς* (waschgrube), ersteres passiv, letzteres activ. das armen. *lou-ana-l* waschen möchte ich nicht mit Boetticher Arica 88 zu *πλύνω* stellen, sondern zu *lav-are* *λούειν* (wz. *lu*), von denen es mehr als wahrscheinlich ist, dass sie mit wz. *plu* nichts zu tun haben. für *κλίνω κλίννω *κλίνιω* lässt sich die kürzere wurzelform aus *κεκλίσται* nachweisen, vgl. lit. *szlėjiù* schmiege, lehne, während sonst die nasalische wurzelform im lat. *clinare* ahd. *klindm* lehne, viell. abulg. *kleniti* neigen lit. *klón-oti-s* sich neigen (verwant nach Schleicher Kal. 95) erscheint, was auf ein hohes alter der verschmelzung schliessen lässt. hier scheint endlich auch *ἀλίνειν· ἀλείψαι* und *ἀλῖναι· ἐπαλεῖψαι* bei Hesych. anzuschliessen, das wol zu wz. *li* gehört, die im sk. *lināli* sich anschmiegen lat. *lino* bestreichen lit. (sem.) *lė-nu* giesse (vgl. *linum λίνον* lit. *linas* abulg. *linū*) nasalische praesensbildung zeigt und sich in den griechischen bildungen mit einem prosthetischen *α* versehen hat, wie *ἀ-λείψ-ω*. (vgl. Lobeck Path. Ell. I 21. Rhem. 122.) davon ist zu trennen das nach Bekk. 383, 11 von Sophokles gebrauchte *ἀλίνουσι· λεπτύνουσι*, das Lobeck Rhem. 238 zu *ἀλέω* stellt. sekundäre bildungen, die mit den eben besprochenen nicht auf eine stufe gestellt werden dürfen, sind *ώδνειν άγίνειν (άγνέμεν* v 213 *άγίνασθον* q 294) *όρτνειν*, die sich zu suff. *νω* (z. b. in *εἰλαπίνη*) ähnlich zu verhalten scheinen wie die verb. auf *αίνω* zu suff. *ανο*, weshalb wir unten noch einmal auf sie zurück kommen werden; zu *ώδνεαν* ist



das nomen *ὠδῖν*- noch erhalten, gewiss für *ὠδίνη*, worauf auch *ὠδινάω* schliessen lässt. dagegen beruht das von Leo Meyer Vgl. gr. II 75 diesen angeschlossene *ἐρίνειν* fragen auf sehr schwacher autorität, vgl. die anm. v. M. Schmidt zu der glosse des Hes. *ἐρίνε· ἐρώτα*.

Wir sahen oben an die praesensbildungen auf *νῆμι νᾶμαι* sich weiterbildungen mit suff. *ja* auf *νάω* anschliessen. in derselben weise stellen sich zu praesentien auf *νω* weiterbildungen auf *νέω*, die wir ebenfalls auf eine grundform *na-ja* zurück führen müssen. der grund, warum wir diese von jenen bildungen auf *νάω* geschieden haben, liegt einmal darin, dasz sie sich eben zum teil ebenso sichtlich an verba auf *νω* anlehnen, wie jene an verba auf *νῆμι*, dann aber, weil uns die schwächung des *α* zu *ε* parallel zu gehen scheint mit der behandlung des suffixes *na* in den praesentien auf *νω* als einfacher stammauslaut der *o*-conjugation. zu *θύνω* gehört das gleichbedeutende *θύνέω* Hes. sc. 156. 209; zu *δύνω* *δυνέω* in *ἐνδυνέουσι* bei Herodot (s. s. 45); zu *πίτνω* *πιτνέω* (das verhältnis wird klar an *πίτνημι* *πιτνάω*); zu *ἀγίνω* *ἀγινέω* (*ἡγίνεον* Σ 493). *δινέω* ferner ist erweitert aus *δίνω*, das, wie Meister Stud. IV 433 nachgewiesen hat, Hesiod. Opp. 596 (*δινέμεν*), Callim. frg. 51, Herod. II, 492, 19, Lentz u. Tabb. Heracl. I 102 vorkommt, stellen, denen *περιέδινε· περιεκύλευεν* Hesych. hinzu zu fügen ist, das M. Schmidt mit unrecht in *περιεδίνει* geändert hat. aeolisch *δίννω* weist freilich auf *δίννω*; ob aber *δίνω* daraus hervor gegangen ist und nicht vielmehr wie *τίνω* *φθίνω* mit wurzelhaftem *ι* zu erklären ist, muss dahin gestellt bleiben; wenigstens zeigen auch *δίνη* wirbel *δίνος* m. rundtanz langes *ι*, und wurzel ist gewisz (Fick 94) sk. *dī dījatē* schweben, fliegen, so dasz sich *dīna* n. flug jenen beiden wörtern passend vergleicht. das verbindende mittelglied fehlt bei *κινέω*, das in derselben weise wie diese zu einem voraus zu setzenden **κίνω* gehört, das sich ohne besondere schwierigkeit aus dem oben verzeichneten *κίνυμαι* schliessen lässt; die parallelität der bildungen auf *νω* und *να* ist bereits genügend hervor gehoben worden. in derselben weise würde sich *αἰνέω* zu *αἰνῆμι* Hes. O. 685 stellen, wenn wir wirklich das *ν* als zum suffix gehörend abtrennen könnten; und in der tat scheint Benfey's deutung (Wzll. I 362) aus sk. *vad* reden (*αἶνος* rede) noch immer die wahrscheinlichste (die übrigen s. bei Ebeling Lexic. hom. s. v. *αἶνος*), = *Fad-νῆμι*, zumal wenn wir den analogen übergang von *δ* in *ι* in *καίνυμαι* *φαίνω* in erwägung ziehen. *vad* zeigt innere nasalierung in

vandatē loben, rühmen, preisen (was in seiner bedeutung zu *αἰνέω* ebenfalls trefflich stimmt), womit Schmidt Voc. I. 125 *αἰείδω* zusammen bringt nach dem vorgange von Pott Benfey Curtius (= *ἀ-ferdō*). erhöbe nicht das unregelmässige augment gewichtigen einspruch, so könnten wir als zu grunde liegende kürzere form *ἀν-αίνο-μαι* verneinen, zurückweisen betrachten mit bedeutung der praep. *ἀνά* wie in *ἀνανείω*. wenn *οἶχομαι* wirklich zu *vik* gehört, wie Curtius 445. Benfey Or. u. Occ. I 426 annehmen, so lässt sich *οἶχνέω* sehr wol mit der nasalischen flexion *vinakmi* vergleichen, nach den oben ausgeführten principien; auch ahd. *wichu* hat active bedeutung, und nasalsuffix zeigt auch *ἵχνος* spur. aber freilich machen die oben s. 19 aus BR. ausgehobenen bedeutungen des sanskrit-verbs, das nur in verbindung mit praep. *vi* sichten, unterscheiden bedeutet, eine vergleichung wenig rätlich. bei andern verben sind von der zu grunde liegenden art der praesensbildung nur schwache oder gar keine spuren nachzuweisen. für *βυνέω* stopfen lässt sich *βύνω* wenigstens noch in dem herodoteischen (II 96) *διαβύνεται* belegen; und *βυνέω* zeigt die zu grunde liegende suffixform in *ἱππό-βίνο-ς*, einer freilich nur aristophanischen wortschöpfung. die etymologie ist dunkel; Pott I¹ 205 stellt es zu *gī* vincere (*gīnāti*), Benfey hat sogar zwei erklärungen versucht, Wzll. II 59 aus *vī* generare, concipere, etwas später II 168 zu *çvi* tumere — beides mit geringer wahrscheinlichkeit. vielleicht ist der von Lob. Rhem. 152 behauptete zusammenhang mit *βαίνω* doch nicht ganz abzuweisen, so dasz *βι* eine modification von *βα* wäre, um so weniger, als *βυνέω* durchaus keinen nebenbegriff von zeugung hat, sondern nur den act des coitus bezeichnet, von welchem *βαίνειν*, wenigstens in bezug auf thiere, auch gebraucht wird. *ἰκνέομαι* hat zwar kein *ἴκνω*, aber ein *ἰκάνω* neben sich, dessen zusammenhang mit nasalirten praesensbildungen bald zur sprache kommen wird. *ἰνέω* bei Hippokrates (*ἰνῆθεῖσα· καθαρῆθεῖσα κενωθεῖσα* Hes.) ist dunkel, *ν* gehört wol zum stamm. *κοννέω* Aesch. Suppl. 158 (vgl. Hesych. s. v. *κοννεῖν* u. *κεκόννηκεν*) steht für *κοF-νέω*, vgl. *κο-έω* lat. *cav-ère* *θυο-σκόFo* (Curtius 140. Leo Meyer I 416) und vielleicht got. *skau-na* gestaltet, wolgestaltet, unser *schön* (Fick² 207), das, wie auch Diefenbach GWtb. II 240 zugibt, engen zusammenhang mit *skavjan* schauen hat. *κυνέω* küsse weist in *ἐκυσσε* Θ 371 fut. *κύσσω* Babr. 54, 17 auf wz. *κυσ*, die sk. *kus kuç* (freilich unbelegt) amplecti entspricht (Curtius 146), während in *κῦσα* Ω 478 so wie in

κῦ-ρέω ein kürzerer stamm *κν ku* zu grunde liegt, der aber freilich nicht in *κρέω* schwanger sein, *κνι* crescere, tumere (Pott EF. I 687) wiedergefunden werden darf. eher könnte man, falls die bedeutung der sanskritwurzel sicher ist, von dieser als grundbegriff ausgehen und an wz. *ku* hohl sein (vom öffnen der arme) denken. *conquāisco* ist davon zu trennen (Corssen II 357); dagegen ist wol trotz der mangelnden lautverschiebung zu vergleichen got. *kukjan* ahd. *kussjan* samt der slawischen (entlehnt?) und keltischen verwantschaft bei Diefb. GW. II 463. *ἑπ-ισχνέομαι* endlich (*ἑπ-εσχόμεν ἑπο-σχί-σομαι* u. s. w.), daneben episch, poet. und neuion. *ἑπ-ίσχ-ο-μαι* hat in *ἰσχάνω* (*ἰσχαίνω ἰσχανάω*, vgl. unten) ebenso sein correlat wie *ἰκνέομαι* in *ἰκάνω*; ebenso *ἀμπισχνέομαι* (neben *ἀμπίσχω ἤμπισχον*).

Eine kleine tabelle möge die resultate der letzten auseinandersetzung vor augen führen:

		<i>ἀγίνω</i>	<i>ἀγινέω</i>
<i>αἰνῆμι</i>			<i>αἰνέω</i>
		<i>βύνω</i>	<i>βυνέω</i>
		<i>δίνω</i>	<i>δινέω</i>
		<i>δύνω</i>	<i>δυνέω</i>
<i>dhunati</i>	<i>dhunōti</i>	<i>θύνω</i>	<i>θυνέω</i>
			<i>ἰκνέομαι ἰκάνω</i>
		<i>(ἄμπ-ἑπ)-ισχνέομαι ἰσχάνω</i>	
	<i>κινῶτε</i>		<i>κινέω</i>
	<i>κίνυμαι</i>		
		<i>πίτνω</i>	<i>πιτνέω</i>

Sehr selten, bemerkt Schleicher Comp.³ 766, ist im griechischen die praesensbildung mit innerer nasalierung der wurzel. ich möchte das dahin modificieren, dasz diese art der praesensbildung als solche dem griechischen überhaupt ganz abzusprechen ist. denn bei allen verben, die einen nasal in der wurzel zeigen (mit ausnahme der anders zu erklärenden auf *άνω*), ist es nicht dem praesensstamme eigentümlich, sondern durchdringt die ganze tempus- und meist auch nominalbildung, so dasz sich nicht erweisen lässt, der Grieche hätte noch ein gefühl von der ursprünglich praesensstambildenden kraft dieses zusatzes gehabt, sondern man vielmehr annehmen musz, dasz von alters her neben der einfachen wurzelgestalt die um einen nasal (der natürlich von

einer ursprünglich so bewerkstelligten praesensstambildung herzuleiten ist) vermehrte überliefert war. anders im lateinischen, wo zwar auch sehr häufig der nasal die ganze tempusbildung influert, wo man aber doch aus einer anzahl andrer bildungen, in denen dies nicht der fall ist, den beweis führen kann, dass diese art der praesensstambildung als solche einst wirklich gefühlt worden ist. das von Schleicher als beispiel angeführte *σφίγγω* zeigt den unnasalisierten stamm *σφιγ* bloß in *σφίγμα* und *σφιγμός* so wie im ptc. pf. *ἐσφιγμένος* bei Lukianos; denn boeot. *Φίγα Φίγα* statt *Σφίγγα* (Curtius 170) lat. *figere* haben, nach ausweis ihres langen vocals, einen nasal eingebüsst (J. Schmidt Voc. I 105. 123). gegenüber der neuerdings wieder von Siegmund Stud. V 194 vorgetragenen herleitung von *πνίγω* aus *σφίγγω* behält der ausspruch von Curtius Gr.² 630, es seien dazu 'der sprünge zu viel' anzunehmen, noch immer seine volle berechtigung. — derselbe fall liegt vor bei *φέγγω*, dessen nasal auch in *φέγγος* erscheint. es bleibt mir noch immer zweifelhaft, ob *φέγγος* wirklich auf w. *φα-F* zurück geht und für *φέγFος* steht (Curtius 268. 530); Fick 133 stellt es zu *βηάνᾱ βηάνᾱjati*; bei *δέγκω* schnarche, daraus durch einfluss des nasals (Curtius 442) *δέγγω* und wol *δύγγος* Ath. III 95 'grunzende schweineschnauze, bei *τέγγω* = lat. *tingo tinctus tinctura* u. s. w. (Curtius 198. 469), wo also die nasalische gestaltung der wurzel wenigstens graeco-italisch ist, während got. *thvaka* wasche, wenn es dazu gehört, die wz. ohne nasal zeigt; bei *ἐλέγγω* neben *ἐλεγχος ἐλεγχέες*, deren verwantschaft mit *ἐ-λαχ-ύ-ς* aber zweifelhaft bleibt; bei *σπένδω* neben *σπονδή*, deren verwantschaft aber mit ak. *spand* prurio (Curt. 222) mir nicht recht einleuchten will; bei *στρέγγομαι* (cod. Harl. μ 351 statt *στρεύγομαι*) neben *στραγγάλη* ahd. *strang*, während lat. *stringo* nach ausweis von *strictus* u. s. w. das *n* als praesensverstärkung empfand (Schmidt Vocal. 161). da demnach diese art der inneren nasalverstärkung ausserhalb des bereichs unserer aufgabe fällt, so übergehen wir die weiteren beispiele, um uns zu einer art der praesensbildung zu wenden, die das griechische zwar nicht neu geschaffen, aber doch in sehr selbständiger ausbildung verwendet hat.

Wir meinen die praesentia auf *άνω*. die eigentliche stellung dieser praesensbildungen innerhalb der indogermanischen sprachen ist nicht zu verkennen und darum um so interessanter, als nur nach den beiden arischen sprachen brücken hinüberführen, die diese gestaltungen

nicht als griechische neubildungen erscheinen lassen, sondern sie mit dem älteren bestande des indoeuropäischen sprachgutes vermitteln. denn einerseits lassen sich im altindischen spuren einer damit identischen praesensbildung aufweisen, andererseits hat zwar das altbaktrische selbst nichts analoges, wol aber hat das armenische, das sich in einzelnen punkten seines lautsystems wie seiner grammatik auf ältere sprachzustände stützt als altbaktrisch und altpersisch (Bopp Vgl. Gr. I³ XVIII) eine art der praesensbildung, die jener griechischen genau entspricht und von der wir des sonst unerklärlichen zusammentreffens mit dem griechischen wegen nicht annehmen dürfen, dass sie eine sonderschöpfung dieser eranischen sprache sei. anders scheint es sich mit den litauischen verben auf *inu* zu verhalten, die wir wol als neuschöpfung dieser sprache betrachten dürfen. indem wir für den augenblick von einem näheren eingehen auf die betreffenden arischen bildungen absehen, wollen wir versuchen dem ursprunge dieser art der praesensstamm-bildung — denn dies ist sie im armen., wo sie nur in den specialtemp. eintritt auch — näher zu kommen. wir haben vom anfang dieser untersuchung an die ansicht vertreten, dass die praesensstämme auf *nu* und *na* ihren ausgang genommen haben von nominalstämmen mit diesen suffixen oder vielmehr, genauer ausgedrückt, von stämmen, in denen sich die nominale und verbale bedeutung noch nicht genau differenziert hatte, die eine tätigkeit sowol wie das tätige subject bezeichnen und in diesem sinne denn auch zum ausgangspunkte von verbalbildungen werden konnten, und wir haben durchweg diesen zusammenhang zwischen nasalisch gebildeten praesensformen und mit nasalischem suffix gebildeten nominibus aufzuzeigen gesucht. nichts liegt näher als eine gleiche art der entstehung für die praesentia auf *ávw* arm. *ane-m* anzunehmen, und in der tat ist dieser gedanke von Schleicher bereits im vorbeigehen ausgesprochen worden, ohne dass er sich auf eine nähere begründung desselben eingelassen hätte. ein suffix, das den ausgang zu solchen bildungen gegeben hätte, würde die grundform *ana* gehabt haben; und ein solches suffix ist in den indoeurop. sprachen vorhanden und lässt sich in functionen nachweisen, wie sie für unsere annahme erforderlich sind; der zusammenhang mit den praes. auf *ávw*, der schon a priori durch die analogie mit den übrigen praesensbildungen wahrscheinlich ist, tritt deutlich in dem parallellaufen einer anzahl nominaler und verbaler bildungen dieser art zu tage. wir werden ferner die enge verbindung der

griech. verba auf *αίρω* und *έρω* mit den in frage stehenden bildungen zu erweisen und schlieslich gewissen sanskrit-praesensstämmen auf *āju* ihre stellung zu allen diesen anzuweisen versuchen.

Im altindischen gibt es ein suffix *ana* in doppelter function (Bopp Vgl. Gr. III² 396. Benfey Vollst. Gr. p. 145. Schleicher Comp.³ 409. Aufrecht Uggv. p. 270), einesteils um abstracte substantiva, die den inhalt des wurzelbegriffs bezeichnen, andererseits um nomina agentis, teils subst. teils adjunct. zu bilden. die nomina actionis, teils neutra auf *ana-m* (wie *gām-ana-m* das gehen), teils femin. auf *anā* und *anī* brauchen uns hier nicht weiter zu beschäftigen, bekannt ist die verwendung des loc. sg. als infinitiv (Bopp a. a. o. s. 260), z. b. im griech. *ενα* (Schleicher 410, anders Wilhelm de infin. p. 15); und wie auf eben solche abstracta auf *ana* die german. infinitive auf *an*, später *en*, die südostseischen auf *in*, die tagaurischen auf *iin* zurück gehen, hat Bopp a. a. o. s. 309 ff. ausgeführt. von den nomin. agentis sind die substantiva von den adjunct. durch den accent geschieden, indem jene proparoxytona, diese oxytona sind, ein unterschied, der, obwol er sich im griech. wieder findet, doch kein ursprünglicher sein kann, da beide durchaus identisch sind. so *g'val-ā-nā* brennend, *çōbh-ā-nā* schön, eig. glänzend (*çubh*), *kāl-ā-nā* wankend, zitternd; und ebenso die substant. (sowol neutra wie masc.) *nānd-a-na-s* der erfreuer, *dāç-ā-na-m* oder *dāç-a-na-s* der 'beissende' zahn, *dāh-a-na-s* das 'brennende' feuer, *dārp-ā-na-s* der 'stolz machende' spiegel, *tār-a-na-s* das 'übersetzende' boot, *tāp-a-na-s* die 'brennende' sonne, *vāh-a-na-m* der 'fahrende' wagen, *vād-a-na-m* der 'sprechende' mund, *lāp-a-na-m* dasselbe, *lōk-ā-na-m* das 'sehende' auge, *nāj-a-nam* das 'führende' auge (*nī*), *rōk-ā-na-m* der 'leuchtende' aether. die abtrennung des *na* von *a* hat bereits angedeutet, welches meine ansicht über die entstehung dieses *ana* ist. ich halte es nämlich nicht etwa für eine weiterbildung aus dem für die indoeurop. ursprache unerwiesenen suff. *an* (Schleicher 406), sondern für eine zusammensetzung aus *a* und *na* oder vielmehr für identisch mit dem oben besprochenen, dieselben functionen ausübenden *na*, nur dasz dies hier direct an die wurzel, dort an einen bereits durch suffix *a* geformten stamm antritt. wir begegneten dem suff. *na* ganz besonders häufig in seiner function als part. perf. pass.; und auch diese participiale verwendung treffen wir bei *ana* wieder. ich stehe nämlich nicht an die nominalen und passiven participialbildungen des altind. auf *āna* für identisch mit jenem *ana* zu erklären.

Bopp freilich lässt dies participiale *āna* hervorgehen aus *māna*, mit dem abwechselnd es in den verschiedenen verbalclassen gebraucht wird (Vgl. Gr. III² 160 ff.); aber mit recht hat Aufrecht Ugǵval. p. 272 die schwierigkeit hervorgehoben die ausstossung des *m* zu rechtfertigen, und auch Schleicher, der s. 399 die Boppsche ansicht zu der seinigen macht, bestreitet die möglichkeit nicht, dasz beides von einander unabhängige bildungen seien. und dies ist meine ansicht. die länge von *āna* neben jenem *ana* darf nicht befremden; sie ist gewisz unursprünglich und hat ihr vollständiges analogon in der ebenfalls unursprünglichen länge von *māna*, dessen grundform *mana* durch gr. *μενο* lat. *mino* vgl. abaktr. *mna* klar erwiesen wird. dasz hier die dehnung des *a* durch den einfluss des folgenden nasals bewirkt ward, hat wol nicht mit unrecht J. Schmidt Zur gesch. 39 angenommen und durch eine anzahl analoger fälle gestützt; und das nämliche findet auf *ana* anwendung. das altbaktrische, das allerdings überhaupt in der quantität der vocale manche freiheiten zeigt (Spiegel Gr. s. 23), hat in einzelnen fällen den vocal des nominalbildenden *ana* auch zu *āna* gelängt, z. b. *harez-ā-na* n. ausgiessung wz. *sarg'* u. a. bei Justi Hdb. s. 369 §. 173—175. die ursprüngliche kürze hat sich im skr. in jener nominalbildung erhalten, und so ist in dieser wechselnden quantität der wechsel von *īšana* und *grhāna* in der verwendung dieses suffixes in der verbalbildung bereits vorgezeichnet. über den gebrauch der participialsuff. *āna* und *māna* (d. i. auch zusammensetzung aus *ma* und *na*) vgl. Bopp Ausf. lehrgeb. §. 598. danach stellen sich die paradigmata der zehn conjugationsclassen so dazu: *budh bōdha-māna*, *tud tuda-mā-na*, *ṣuk ṣukja-mā-na*, *kur kōra-jā-na* oder *kōra-ja-mā-na*, *dviṣ dviṣā-na*, *bhar bibhrā-na*, *jug juṅgā-na*, *ki kinvā-na*, *tan tanvā-na*, *ju junā-na*, wofür grundformen wie *bōdha-ma-na* (cf. *πενθό-με-vo-*) *tuda-ma-na* *dviṣ-a-na* *juṅg-a-na* *kinva-na* *tanva-na* *juna-na* anzusetzen sind. es ergibt sich aus dieser zusammenstellung zugleich, dasz eigentlich nicht *māna* und *āna*, sondern *mana* und *na* als parallel laufende participbildungen erscheinen, und dasz suff. *ana* und suff. *na* im grunde identisch sind und sich blos dadurch unterscheiden, dasz bei jenem *na* an den durch *a* erweiterten, d. h. mit suffix *a* versehenen praesensstamm antritt, so dasz z. b. der erste teil von *juṅgā-na* dem lat. *jungi-t*, von *kinva-na* *tanva-na* bildungen wie *riṇva-ti* entspricht; in *juna-na* ist eigentlich die nämliche suffixbildung zweimal verwendet, was darin seine erklärang findet, dasz

in der verbindung *juna* zum praesensstamm die eigentlich suffixbildende kraft von *na* nicht mehr gefühlt wurde. die vergleichung einer anzahl sprachlicher bildungen ergibt, dasz von anfang an beide formen ohne unterschied der bedeutung neben einander gebraucht wurden; es lassen sich nomina auf *na* nachweisen, neben denen solche auf *ana* parallel gehen, die entweder ganz dieselbe bedeutung haben oder wenigstens doch auf eine grundbedeutung mit jenen zurück gehen. wenn wir dabei dem gange der untersuchung im einzelnen vorgreifen, so musz das mit der notwendigkeit entschuldigt werden dieses verhältnis hier zur sprache zu bringen. neben dem griech. *τερον-νό-ς* erfreuend steht im sk. in derselben bedeutung *tarp-a-na-s*, *στεγ-νό-ς* bedeckend hat im griech. selbst ein gleich bedeutendes *στεγ-α-νό-ς* neben sich, wie *λίχ-νο-ς* lecker, eig. leckend eig. identisch ist mit *λυχ-ανό-ς*, das sich später für die bedeutung 'zeigefinger' individualisiert hat, und diesen also ursprünglich als den leckenden finger bezeichnet (vgl. lit. *liš-us* zeigefinger); die urspr. adject. geltung des wortes ist hier klarer wie sonst an der beibehaltenen oxytonierung zu erkennen, während sonst die zu substant. gewordenen adj. auf *ανο* proparoxytoniert erscheinen. *ἀκ-ό-νη* (*akana*) wetzstein entspricht ind. *aç-na* (d. i. **akna*) stein, schleuderstein; zu derselben wz. *ak* gehört zd. *ak-a-na* stachel (Spiegel) *ἄκ-α-νο-ς* stachel, dorn, got. *ah-a-na* neben *ἄχ-νη* d. i. **ἄκ-νη* spreu (bei Homer) lat. *ag-na* (= *spica*, im Salierliede) (Fick 336). genau entspricht ferner sk. *tar-u-na* d. i. **tar-a-na* zart gr. *τέρεν(ο)* und *τερ-ύ-νη-ς* (*τετριμμένος ὄνος καὶ γέρον*. Hes.) dem sk. *tar-na* m. Kalb und lit. *tār-na-s* junge, diener, bursch, beide von der 'zarten' jugend benannt; sk. *vas-ā-na* bekleidend (wz. *vas*) gr. *ἑ-ᾱ-νό-ς* und abulg. *ves-na* frühling, der die vom winter ihres schmuckes beraubte erde wieder neu bekleidet (Pictet Or. ind. I 101; anders Miklosich Bild. d. nom. im altslov. s. 172); abulg. *dur-i-nū* toll und lit. *dūr-na-s* toll, böse (wz. *dhvar* Fick 105); *θάρσ-v-νο-ς* n. sk. *dhřs-nu* d. i. *dhars-nu* kühn (wz. *dhars*); gr. *ζώνη* d. i. **ζώσ-νη* und abaktr. *aiv-jāonh-a-na* d. i. **jās-a-na* gürtel (wz. *jās* ζώσ); *εὔσ-α-νο-* (*εὔσανα τὰ ἐγκαύματα* Poll. VI 91) und sk. *uś-na-s* warm. hinzufügen kann man viell. noch *ὠλ-έ-νη* u. lat. *ul-na*, *οὔρ-ά-νη* u. lat. *ur-na* (Pott II¹ 57, dag. Curtius Gr.² 314), sk. *mad-a-na-m* wollust und das aus lat. *mānāre* zu erschliessende **mad-no* (Fick 145). unsichere beispiele übergehe ich; es lag mir überhaupt nicht daran vollständigkeit für diese frage zu erzielen, sondern nur aus einer

anzahl besonders schlagender beispiele die enge zusammengehörigkeit der in rede stehenden bildungsweisen klar zu stellen. in der nämlichen weise lässt sich die parallelität von praesensbildungen auf *avo* mit solchen auf *na* (*nu* und innerer nasalierung) aufzeigen, worauf wir unten zurück kommen werden.

Über den gebrauch des suffixes *ana* im altbaktrischen, der dem im sanskr. ganz analog ist und wo es als *ana ena* und, wie schon bemerkt, als *āna* erscheint (z. b. *ghar-ena* n. nahrung, *zav-ana* das anrufen, *grav-ana* hörend, *ā-ḡtav-a-na* lobend, bekennd, *ḡnāzḡhana* schmeichelnd) genügt es auf die darstellung von Spiegel Altb. Gr. §. 83 und das vollständige verzeichnis bei Justi Hdb. s. 369, 156—159, 173—175 zu verweisen. im altbulg. (Schleicher Comp.³ 411) findet sich z. b. *vet-eno* n. spindel, das dem ai. *vart-ana-m* das herumdrehen entspricht, aber allerdings, während dies den abstracten verbalbegriff ausdrückt, zum concreten geworden ist, eig. das sich herumdrehende. es ist das einer der fälle, an denen man deutlich sehen kann, wie sich bei diesem suffix die abstracte und concrete bedeutung nahe berühren. adject. ist z. b. *zel-enū* grün, grdf. *ghar-a-na* v. *ghar* glänzen. über die daraus hervorgegangenen suffixe vgl. Miklosich Die bildung der nomina im altslov. (Denkschr. d. wien. acad. phil. hist. cl. 9. bd. 1859) s. 175 ff. z. b. *anū* in *pi-j-anū* ebrius (*pi*) *po-stoj-anū* firmus (*stoj* für *sti*) *pro-stranū* spatiosus (*str*); *anī* z. b. *grūtani* guttur; *enī* in *grev-enī* carmen; *stepenī* gradus u. s. w. der s. 179 besprochene gebrauch des suff. *inū* um aus meist zusammengesetzten verben adjectiva zu bilden, die passiv aufzufassen sind und die möglichkeit oder unmöglichkeit einer handlung bezeichnen, z. b. *dokos-inū* qui tangi potest *ne-zyb-inū* unbeweglich, *neopatinū* unverbrennbar, entspricht genau der von Benfey Vollst. gr. §. 324 erörterten verwendung des suff. *ana*, um die vollziehbarkeit des verbalbegriffs zu bezeichnen und hat, was die entwicklung der bedeutung betrifft, sein analogon in suff. *ta* und der verwendung desselben im griech. *to* in ebendemselben sinne. häufiger scheint das suffix im litauischen verwendet worden zu sein; es bildet da sowol weibl. abstracta wie *dōv-anā* gabe (eig. das gegebene, vgl. *dā-na-m*, von *dū-ti* geben, mit steigerung), *dārg-ana* regenwetter von *dērg-ti* regnerisch sein, als auch adject. wie *ālk-ana* hungrig von *ālk-ti* hungern. ausserdem scheinen aber aus Schleicher Lit. sp. I 121 f. noch folgende suffixe als aus *ana* hervorgegangen hierher gezogen werden zu müssen: *ūnas*, das sehr häufig nomm. ag. bildet,

wie *bēg-ūnas* läufer (*bēg-ti* laufen), *rij-ūnas* fresser (*ry-ti* schlucken), *klaidūnas* irrgest (*klīd-ti* sich verirren), *lep-ūnas* weichling (*isx-lēpti* sich verzärteln), *mal-ūnas* mühle (*mīl-ti* mahlen), *tek-ūnas* läufer (*tek-ēti* fliehen, laufen, vgl. *tek-ina-s* laufend zd. *hañ-takina* herumlaufend, ksl. *tecinū tocinū* fließend Fick s. 74); *ūnas* in *valdōnas* herscher (*vald-yti* herschen); *ūni-s* weibl. z. b. *gel-ūnis* stachel (*gēlti* stechen); *onē* (s. 124), z. b. *kap-ōnē* hacke (*kap-ōti* hauen, = gr. *κόπ-αρο-ν*). dass im gotischen und den andern german. sprachen der infin. auf *an* auf abstracte nomina auf *ana* zurück geht und z. b. *bairan* tragen einem urspr. *bhar-ana* gleich ist, wurde bereits oben erwähnt.

Für das griechische scheint eine ausführlichere behandlung dieses suffixes darum geboten, weil wir von dieser sprache und ihren praesensstämmen auf *avo* zunächst ausgingen und weil der nachweis einer umfassenden verwendung dieses suffixes in der zu grunde liegenden und für die herleitung jener praesensstämme notwendigen bedeutung eine wichtige stütze unserer ansicht ausmachen musz. es mag voraus geschickt werden, dass, wenn die bedeutung zwischen activer und passiver schwankt, davon dasselbe gilt, was oben s. 26 über suffix *na* und Stud. V 103 ff. über andre suffixe bemerkt worden ist, und dass sich eben daraus auch die verschiedene bedeutung jener verba auf *ávw* (*αίvw*) erklärt. besprochen ist das gr. suffix *avo* und seine differenzierungen ausser von Bopp Vgl. gr. III³ 397 und von Schleicher Comp.³ 410 bes. von Lobeck Proll. 175 ff. und von Leo Meyer Vgl. gr. II 178 ff.; aber während jener in der anordnung und erklärang der beispiele principien befolgt, die begreiflicher weise von der grammatischen forschung jetzt nicht mehr vertreten werden können, hat dieser eine blosse aufzählung gegeben, in der manches nicht dahin gehörige eingemischt ist, während andres fehlt, und wo auf etymologische herleitung keine rücksicht genommen ist. die scheidung in homerische und nachhomerische beispiele adoptieren wir von ihm, und beginnen mit der besprechung der adjectiva, d. h. der bildungen, die ihre adjectivische bedeutung gewahrt haben, was bei der überwiegenden mehrzahl an der oxytonierung auch äusserlich kenntlich ist.

Ob *ἀγαρό-ς* freundlich hierher zu rechnen ist, das ist sehr fraglich; die wz. des wortes ist nicht aufgeklärt, vielleicht gehört es zu *γά-vv-μαι γά-voς* u. s. w., also diesen bildungen ganz entsprechend mit suff. *na* *ἀ-γα-ρό-ς*. vgl. Curt. Gr.³ 158. — *ἐδ-α-ρό-ς* E 172

ἀλείψατο δὲ λίπ' ἐλαίῳ Ἀμβροσίῳ ἑδανῶ, τό ῥά οἱ τεθωμένον ἦεν, wird von Curt. Gr.² 206 trotz der bedenken Buttmanns Lexil. II 14 zu ἄδ *svad* gestellt, also *Feδ-α-νό-ς* gefallen, angenehm, lieblich; man könnte auch an wz. *vad* (*ud*) fließen denken, die im griech. freilich sonst bloß als ὕδ erscheint, doch vgl. das phryg. maked. βέδν wasser (Clem. Alex. 243, 14. Boetticher Arica 32. Curt. Gr.² 224. Lagarde Ges. abh. 285. F. Müller Or. u. Occ. II 578), so dasz das oel als das 'fließende' bezeichnet wäre. — für *Fροδ-α-νό-ς* schwankend nur Σ 576 παρὰ Φροδανὸν δονακῆα hat Sonne KZ. XII 367 eine wz. *vard* od. *vrad* in Nir. V 15 f. nachgewiesen; identisch damit ist, nur mit differenzierung von *α-νο* zu *ι-νο* *Φραδ-ι-νό-ς* geschwungen, beweglich aeol. βραδινό-ς. — ein noch ungedeutetes wort ist ἡπεδανός; Θ 311 im munde des Hephaestos οὔνεχ' ὁ μὲν (Ares) καλός τε καὶ ἀγτίπος, αὐτὰρ ἐγὼ γε Ἥπεδανός γενόμην; und Θ 104 wo Diomedes zu Nestor sagt: ἡπεδανός δέ νύ τοι θεράπων, βραδέες δέ τοι ἵπποι. die bedeutung musz sonach schwach, unbeholfen sein, und in diesem sinne erklärt es das Etym. M. 433, 26 ἀσθενής, ἡλίθιος, ἀναίσθητος, ἀσύνετος. γίνεται παρὰ τὸ πέδον, ὃ σημαίνει τὴν γῆν, πεδανός, καὶ κατὰ στέρησιν ἀπεδανός, ὃ μὴ βέβαιος, ἀλλ' ἀσθενής, ὃ ἐκ τῆς γῆς μὴ ἀναστῆναι ἢ ἐν τῇ γῇ στήναι δυνάμενος δι' ἀσθένειαν κτλ. ein πεδανός ist überliefert auch bei Hesych. πεδανῶ ἵππῳ (ῆ) ἡπεδανῶ· κούφῳ. Ἴων Ἀγαμέμνονι. τινὲς δὲ οὐ βεβαίῳ· und πεδανός· ταπεινός, πεδεινός· ἢ ὁ τῷ μάντει διδόμενος μισθός (die beziehung der letzten worte ist unklar, M. Schmidt will sogar ὁ τῷ ἱμάντι δεδεμένος ἰστός!); und mit πεδανός wird das wort, wenn auch in andrer weise als im Et. M., zusammen gebracht auch von Herodian. II 171, 24 Ltz: πλεονάζει τὸ ἦ ἐν πολλαῖς λέξεσιν, ὡς τὸ μύω ἡμύω, πεδανός ἡπεδανός κτλ. es scheint somit nicht geraten πεδανός für eine bloß etymologische fiction der grammatiker zu halten; ob aber das hom. ἡπεδανός damit etwas zu tun hat, ist eine andre frage. am nächsten läge es, falls dieses unter die übrigen adj. auf *ανο* einzureihen ist, es direct von wz. *pad* gehen herzuleiten, **pad-ana* im stande zu gehen, die vollziehbarkeit des verbalbegriffs bezeichnend, und dies mit *a* privativum *a-pad-a-na* nicht im stande zu gehen (was bei Hephaestos seine ganz besondere beziehung haben könnte), schwach. die dehnung des *α* in ἡπεδ-α-νό-ς wäre analog der in ἀθάνατος ἀκάματος ἡμερόνεις ἡγάθεος. aber freilich musz immer noch dahin gestellt bleiben, ob das δ

wirklich zur wz. gehört und ob es sich nicht den wörtern *οὔτιδανός*, *μηκεδανός* *διγεδανός* *πευκεδανός* anschliesst, zu denen es Leo Meyer II 851 stellt und wo das *δ* noch immer für unaufgeklärt gelten muss, ebenso wie in *ἀλλοδαπός* *ἡμεδαπός* *τηλεδαπός*. der einfall Benfey's II 356 es zu *ναρ* schaben zu stellen, dürfte wol von seinem urheber selbst nicht mehr urgiert werden.

Gleichfalls ein etymologisches problem ist *κάγκανο-ς* in *κάγκανα ξύλα* *Φ* 364, *σ* 308 (an der zweiten stelle verbunden mit *αἶα πάλαι*, *περίκηλα*). das wort ist zunächst darum interessant, weil es neben dem nasalischen suffixe einen nasal in der wurzel zeigt (denn es etwa als nasalisch redupliciert wie *πίμπλημι* u. s. w. zu fassen, wie das Benfey I 33 zu machen scheint, wenn er es mit *καίω* in verbindung bringt, das ist unmöglich) und sich darum aufs engste an *τύμπ-α-νο-ν* anschliesst (wz. *τυπ*) (vgl. *σφενδόνη* wz. *σφαδ*); beide bilden das pendant zu den verben mit doppelter nasalierung wie *λαμβάνω*, die unten besprochen werden sollen zugleich mit einem versuche den innern nasal zu erklären. eine zweite abweichung von der analogie der übrigen adj. auf *ανο* ist die unregelmässigkeit des accents, in welcher beziehung sich *λίτ-α-νο-ς*, *πέπ-α-νο-ς* und *δάπ-α-νο-ς* vergleichen lassen. das dazu gehörige verb ist *καγκαίνει*. *θάλπει*. *ξηραίνει* Hes.; eine weiterbildung aus *κάγκ-ανο-ς* ist *καγκανέος* dürr (*ύλη*) Man. 4, 324, mit anderm suffix gebildet *καγκαλέα*. *κατακακαυμένα* Hes. von derselben schon nasalierten wz. ist gebildet *καγκομένης*. *ξηρᾶς τῷ φόβῳ* Hes. (Lob. Rhem. 60 setzt ein *κάγκω* = *καίω* an) und *καγκές* in *πολυκαγκέα δίψαν* *Α* 642, von Hes. erklärt ἄγαν ξηραντικόν, μεγάλως κατάξηρον. unklar ist die glosse des Hes. *καγκές*. *πτύελος*, wofür M. Schmidt vorschlägt *καγκές* *πτύελου*. ἄπτυστον. als wz. ergibt sich somit *kank*, unnasaliert *kak*, die ich im gr. *κακ-ό-ς* schlecht, sk. *kankara* schlecht lit. *kenk-iù* schade *kank-inti* quäle *kank-à* f. qual, leiden wiedererkenne. grundbedeutung ist dörren, versengen, daher *κάγκανα ξύλα* dürres holz, *πολυκ. δίψαν* austrocknender durst; daraus entwickelte sich die allgemeinere bedeutung schädigen, die im sk., griech. und bes. litau. vorliegt. eine gleiche begriffsentwicklung bietet die zusammenstellung von gr. *θέρ-ο-μαι* *θερμός* lat. *formus* mit as. *derjan* ahd. *terran* schaden, beschädigen (Fick² 69). ob *κάγκαμον* (*παρ' Ἰνδοῖς ξύλου δάκρυον, καὶ θυμίαμα* vgl. Arr. Erythr. 2, 4. Diosk. I 28) hierher gehört, bleibt dahin gestellt.

ὄρφ-α-νό-ς verwaist (*v* 68) liegt ohne suff. *na* vor in *ὄρφο-βόται· ἐπιτροποι ὄρφανῶν* und *ὄρφο-βοτία· ἐπιτροπή* Hes. sowie in dem diesem congruenten *orbu-s.* sehr wahrscheinlich ist es, dasz sk. *arbh-a arbh-a-ka* klein, unbedeutend, als subst. knabe (vgl. *ἀρβάκις· ὀλιγάκις* und *ἀρβόν· διεστός· ἀραιόν· ἐλαφρόν* Hes.) damit auf eine wz. zurück gehen, wie Bopp im Gl. vermutet hat; die grundbedeutung ist freilich dunkel. da *ὄρφανός* auch von eltern, die ihrer kinder beraubt sind, gebraucht wird (*γενεῶς* Pind. Ol. 9, 65. vgl. Eur. Hec. 150), ja überhaupt beraubt, ermangelnd' heisst (*ἐταίρων, ὕβριος*), und da auch beim lat. *orbare* der eltern oder kinder berauben ein abl. immer dabei zu stehen scheint, so ist immerhin denkbar, dasz die allgemeinere bedeutung die ursprüngliche ist und das wort von einer wz. die berauben' bedeutet ausgegangen ist. Pott I¹ 259 hat an *rabh* ergreifen gedacht. *ὄρφνός ὄρφναῖος ὄρφνα ὄρφνην· μέλαν, σκοτεινόν* Hes. *Ὀρφεὺς ὄρφῶς· ἰχθὺς ποιός* Hes. sind gewisz davon zu trennen (Curt. 421).

σφεδ-ανό-ς heftig, ungestüm, bei Hom. nur adverbiell, z. b. *Α 165 σφεδανὸν Δαναοῖσι κελεύων* gehört zu *σφαδ σφαδάζειν* zucken *σφοδρός* heftig, heisst also eig. 'zuckend' und gehört ganz eng zu dem substantivisch und mit innerer nasalierung differenzierten (vgl. *κάγκανο-ς τύμπανο-ν*) *σφενδ-ό-νῃ* schleuder. ein innerer nasal erscheint in der wurzel auch im sk. *spand* prurio, die griech. aspiration erklärt aus dem einfluss des *σ* Curtius 222. ob lat. *funda* dahin zu stellen sei, ist controvers; dafür ist Curtius a. a. o., dagegen Corssen I 161 anm. und Pott Wzw. I 778.

Dasz sich das suff. *α-νο* durch senkung des *a* zu *i* zu *ι-νο* differenzierte, ist schon oben bei dem neben einander bestehen des gleichbedeutenden *φοδ-α-νό-ς* und *φοδ-ι-νό-ς* berührt worden. *ινο* erscheint ausserdem noch im homer. *ἄδινό-ς* oder *ἄδ-ινός*, dessen grundbedeutung und etymologie leider dunkel sind. eine vollständige übersicht des homer. gebrauchs findet sich bei Buttmann Lexil. I 204 ff., der es mit *ἄδρός* gleich setzt und von der grundbedeutung 'dicht' ausgeht, freilich zugibt, dasz es vorwiegend auf die stimme fixiert ist. die vermuthung von Benfey I 89, es gehöre zu sk. *vādha* gewachsen, müssen wir natürlich zu dem übrigen legen, da abgesehen von den lautlichen schwierigkeiten ein bildungsübergang völlig unerfindlich ist. man könnte eher an *vad* sprechen, rufen, singen denken, dessen sippe Fick² 179. Curtius Gr.² 223 verzeichnen und das nicht nur im sk. *vandatē* (vgl.

oben bei *αἰνέω*) nasalierung zeigt, sondern sogar im lit. *vad-inù vad-inti* rufen, locken eine dem gr. *ἄδινός* sehr nahe kommende praesensbildung zeigt. digamma lässt sich freilich im griech. nicht mehr nachweisen, auch erscheint die wz. sonst daselbst in andrer gestalt, vgl. *αὐδῇ ὕδω αἰδῶ ἀηδῶν αἰνέω*. aber die bedeutungen lassen sich wol damit vermitteln, so *μελισσῶν ἄδινάων* B 87 und *μυῖων ἄδινάων* B 469 als 'laut summende' bienen und fliegen, *μῆλ' ἄδινά* α 92 blökende schafe, *ἄδινού γόοιο* Ψ 17 laut tönende klage, ebenso *ἄδινά στεναχλῶν* ψ 225 *ἄδινός γόωσα* δ 721 laut klagend, *Σειρήνων ἄδινάων* ψ 326 (αἱ συνεχῶς ἔδουσαι Vll., freilich Ameis 'eng vereinigt, als treues schwesterpaar'), ja selbst das *ἄμφ' ἄδινὸν κῆρ* τ 516 im laut klagenden herzen, wo die erklärung von Ameis: 'ums dichtgedrängte herz herum, das sich im schmerz zusammen zieht' doch etwas geschmackloser sein dürfte als grade nötig ist.

Zweifelhaft ist, ob hieher gehört *κραιπνό-ς*, das von Curtius 138. 609 und Leo Meyer II 181 als aus *κραιπ-ινό-ς* entstanden gefasst wird; denn auch *κραιπάλη* zeigt das *ι*, das da unmöglich zum suffix gehören kann (dimin. von **κραπία* nach Curtius).

Eng parallel mit den bildungen auf *ανο* (*ινο*) gehen solche auf *υ-νο*. während sich dort das suff. *να* an grundformen auf *α* anschloss, so hier an solche auf *υ*. inwieweit diese entweder überhaupt oder wenigstens in einzelnen fällen auf solche auf *α* zurück zu führen sind, das fällt ausserhalb des kreises unserer aufgabe und ist für unsern nächsten zweck auch irrelevant; dass wir indes, wie oben bei dem verhältnis von *πυ* und *να*, wenigstens teilweise gleichen ursprung werden anzunehmen haben, wird unten bei der besprechung der verba auf *ύνω* und *αἰνώ* klar werden. von adj. gehört nur das hom. *θάρσυν-νο* mutig hierher z. b. H 70. N 823, das gewiss aus *θαρσυν* = *θρασυ* (cf. *θάρσος θράσος*) weitergebildet ist; vgl. auch die nasalbildung in sk. *dhṛs-nō-mi* (**dhars-nu* zu *θαρσυν-νο* wie *στεγ-νό* zu *στεγα-νό*). davon *θαρσύνω* = *θαρσύννω* = *θαρσυνῶ*. denn *πίσυνος* vertrauend z. b. I 205 *τόξοισιν πίσυνος* wage ich nicht als von einer mit *σ* erweiterten wurzel (wie *λείψανον* u. a. s. unten) gebildet hieher zu stellen, und ist die erklärung Aufrechts KZ. I 482 als eine freilich einzig dastehende primäre bildung von *πισ* mit suff. *συνο* (*ivana*) begründet, so gehört es sicher nicht hieher.

Wir schliessen, um die adject. bildungen beisammen zu haben, hier

die nachfolgenden beispiele an. bei Leo Meyer fehlt *βάσζ-α-νο-ς* böses nachredend, verleumderisch, neidisch; dazu das verb *βασκαίνω* d. i. *βασκαίνω*. Hesych. hat *βάσκειν· λέγειν· κακολογεῖν*. Grassmann KZ. XII 93 stellt es zu wz. *bhū*, was mir wegen des genau dazu stimmenden lat. *fascinare* unbedenklich erscheint, trotz des zweifels von Curtius 405. Fick² 471 setzt als grdbd. von *βάσκανος* bezaubernd an, was freilich noch zu beweisen ist, und geht von *fascinus* in der bed. phallus, als amulet aus; nach ihm gehört es mit *φασκιωλός* beutel *σφηκώω* schnüre *fiscus* korb, geldsack *fascis fascia* zu einer wz. *fak fask* binden, schnüren. mir bleiben an der möglichkeit dieser zusammenstellung und begriffsentwicklung viele zweifel. das lat. *fascinum fascinare* kann möglicher weise auch lehnwort sein, es scheint nicht über Catull hinauf nachweisbar.

δυσ-βράκ-α-νο-ν. *δυσχερές*. *βράκανα γὰρ τὰ ἄγρια λάκανα. ἔστι δὲ δύσληπτα. λέγει οὖν ὁ Κρατῖνος δυσκατανόητον, οἷονεὶ δύσληπτον* Hes. gehört gewisz zu *βράζαι· συλλαβεῖν* Hes. dies *βρακ* setzt Fick 149 = *μρακ* = *μάραπ-τω* = sk. *marc mṛc-ati* berühren, bestreichen, fassen, Curtius dagegen Gr.² 406 = sk. *vark varkāmi* fassen, nehmen, das allerdings unbelegt ist.

Von dem unregelmässigen accente in *δάπ-α-νο-ς* war schon die rede, es teilt denselben mit *κάγκανο-ς λίτ-ανο-ς πέπανος*. das wort hat substantivische specialisierung erhalten in *δαπάνη* der aufwand (schon Hesiod), davon mit suff. *ja* *δαπανάω*. es gehört, wie Curt. Gr.² 210 wahrscheinlich gemacht hat, zu einer wz. *δαπ* zerteilen, zerreißen, die durch *p* aus *dā* erweitert ist, und heisst also eig. 'austeilend'; passiven sinn hat dieselbe bildung in dem nur durch lautliche differenzierung davon verschiedenen *δεῖπνο-ν*, das wir aus *δέπ-ι-νο-ν* = *δάπ-ι-νο-ν* entstanden denken dürfen (Curt. 609); möglich, dasz lat. *dapinā-re* (Plaut.) entlehnt ist, jedenfalls geht es auf ein *dap-i-no-* zurück. bedeutung ist hier 'das verteilte', vgl. *δαίς*.

ἐδ-α-νό-ς essbar (*τί κακὸν χθονοτρεφές ἐδανὸν ἢ ποτόν*) Aesch. Ag. 1408. wz. *εδ* *ad*. sk. *ad-a-na-m* speise.

Das erst spät belegte *Fiδ-α-νό-ς* ansehnlich, wolgestaltet, von *Fiδ*, eig. ansehbar (Callim. in schol. H. 14, 172) hat L. Meyer übersehen.

ἱκ-ᾶ-νός hinreichend, tüchtig, zu wz. *Fik* zukömmlich, zureichend (Curt. 128) ist interessant wegen des dazu gehörigen verbs *ἱκάνω*. es ist fraglich, ob wir z. b. in *ἱκ-ᾶ-νο-μεν* einfach jenen nominalstamm

wiedererkennen dürfen oder ob wir die neben den übrigen verben auf *άνω* auffällige länge aus *αν-jo-* erklären müssen; freilich ist es dann ebenso auffällig, dass dies verb dann die analogie der übrigen verlassen hätte, die dies *ανjo* zu *αινο* umgestalteten, und so bleibt die annahme einer dehnung des *άνω* zu *āνω* wie im skr. u. abaktr. *āna* noch immer das wahrscheinlichste, einer dehnung, wie sie auch in *ἐ-άνω-ς* d. i. *vas-āna-*, vorliegt.

λιτ-α-νο-ς bittend, flehend (Aesch. Suppl. 790) *λιταίνω* Eur. El. 1215 bilden mit *λιτ-αί* I 502 *λίσσομαι* d. i. *λιτ-jo-μαι* (Curt. 594) eine sippe, deren stamm *λιτ* vielleicht mit *λιτ γλιτ* in *λιτό-ς* *λίσσός* *λίσπο-ς* glatt *λίστρο-ν* hacke zu identificieren ist, da auch im hom. *λίσσομαι λιταί* sich ein abgefallener consonant mit wahrscheinlichkeit erweisen lässt (La Roche die trithemimeres im homer. hexameter Z. f. oest. Gymn. XXII s. 512). *λίσσομαι* wäre so als ‚glattes, einschmeichelndes‘ bitten gefasst. nur die quantität des *ι*, das in *λιτό-ς* lang ist, könnte bedenklich machen.

πέπ-α-νο-ς ist eine seltene und spät belegte, aber sehr ursprüngliche nebenform von *πέπον-*, das daraus durch abfall des schlussvocal und senkung des *a* zu *ο* hervor gegangen ist wie *μέλαν* aus *μέλανο*; die mittelstufe *πέπαν-* erscheint in *πεπαίνω*. wz. ist *πεπ pak*, bedeutung eig. ‚gekocht‘.

πιθ-ανό-ς activ überredend, passiv (leicht) zu überreden (vollziehbarkeit des verbalbegriffs) wz. *πιθ*. J. Schmidt voc. 127 behauptet, diese wurzel dürfe für griech.-lat. nicht angesetzt werden, sondern *πενθ* *πειθ* (*bandh*) und erklärt *ἐ-πιθ-ό-μην* *fid-es* als analogiebildungen nach *λείπω* *ἔ-λιπ-ον*, nicht ohne das bedenken Delbrücks KZ. XXI 85 zu erregen. und gewisz ist die eigentliche gestalt der wz. *badh*, die mit nasalsuffix *badh-nā-ti* flectiert wird; erst daraus ist der nasal in die wz. gedrunken, wie er z. b. auch im praes. im prakr. *bandhasi* erscheint. sehr wol kann nun auch das griech. zwei wurzelgestalten erhalten haben, eine mit fest gewordnem nasal *πενθ*, die andre ohne denselben (mit senkung des *a* zu *i*) *πιθ*. und darauf ist *πιθ-ανό* zurück zu führen, grade wie auf *badh* der imperativ *badh-ā-nā*, der unserm gr. adj. bis auf die quantität des *a* genau entspricht; der bedeutung nach würde ein wie *ινάνω* gebildetes *πιθάνω*, imp. *πίθαινε* ihm identisch sein.

Auch *σκεπ-α-νός* hat active und passive bedeutung, bedeckend

und beschattet, wz. *skap* (Curtius 634. Leo Meyer I 367. Pott II² 609. Aufrecht KZ. VIII 71). substantivisch ist es geworden (mit verändertem accent) in τὸ σκέπ-α-νο-ν die decke.

Von στεγ-α-νό-ς bedeckend (Aesch. Ag. 349) und gewöhnlicher bedeckt ist in seinem verhältnisse zu στεγ-νό-ς schon die rede gewesen; wz. ist *sthaγ* Curtius 170, wovon στέγ-ος στέγ-η.

χλιδ-α-νό-ς weichlich, zärtlich, schwelgerisch (Aesch. Pers. 536) endlich hat neben sich χλιδάινω verweichlichen*) und eine wz. χλιδ zeigt sich noch in χλιδ-ή weichlichkeit χλιδ-άω weichlich sein; das δ hätte sich nach Curtius Gr.² 580 aus dem ι des χλι- in χλι-αρός χλιαίνω entwickelt.

Wir gehen über zu den substantivisch gewordenen ableitungen auf α-νο, bei deren mehrzahl indes die ursprüngliche bedeutung noch klar nachzuweisen ist, indem wir auch hier die homerischen voran ordnen. interessant ist zunächst *Fe-ḁνό-ς* z. b. Γ 385 oder εἰḁνός II 9 gewand = *Feσ-α-νό-ς*, genau entsprechend dem sk. *vas-a-na-s* od. *vas-a-na-m* gewand, kleid. die oxytonierung weist hier noch deutlich genug auf die adjectivische bedeutung 'anziehbar' hin; und zum überflus ist das adjectiv selbst, blos mit einer kleinen lautlichen differenzierung, noch bei Homer erhalten; denn mit recht hat G. Curtius 338 in ἔḁνό-ς, das Buttmann Lexil. I 16 von jenem trennen und zu ἔḁω stellen wollte, ein correlat zu sk. *vas-ā-na-s* bekleidend, umhüllend erkannt. die länge des ā ist nicht etwa aus umspringen der quantität von εἰḁνός zu erklären, sondern wir haben hier einen fall, wo das griechische dieselbe verstärkung hat eintreten lassen, die das skr. bei den part. auf āna durchweg hat, und die dem griechischen vielleicht auch noch für ἱνάω zu vindicieren ist. denn ḁ-μεν-ηνό-ς (wz. *man*, sk. *manvāna*!) und die von Aufrecht KZ. II 150. 151 besprochenen wörter sind doch unter etwas andern gesichtspunkten zu betrachten. sehr klar liegt die bildungsweise auch in θύσ-α-νο-ς troddel, quaste, nach Pott II¹ 571 das geschüttelte, besser wol mit Benfey II 275 die sich heftig hin und her bewegendes troddel. θυσ ist eine weiterbildung von θυ *dhu*, die auch in den bei Curtius 234 aufgeführten θύσ-τη-ς θυσ-τάς = θυιάς. θύσ-θλα so wie ausserdem in ἀποθύσσει ἀποπνεύσει, ἀποθύσσομεν ἐκπνεύσομεν Hesych. und in θυσ-αι bakchantinnen Lykoph. 106 (cod.

*) med. schwelgen Xen. Symp. 8, 8.

Paris. *θύσ-ταισιν*) vorliegt. *οὐρ-α-νό-ς* himmel gehört als der 'bedeckende' zu w. *var*, die bekanntlich nasalische flexion (*vrñōti vrñāti*) hat; aind. entspricht der gott der gewässer *Var-u-na-s*, das griech. hat hier im vorzug vor dem sk. das ursprüngliche *a* bewahrt. vgl. Curtius 313. Leo Meyer II 181. in der ableitung von *στέφ-α-νο-ς* kann ich mich Curtius nicht anschliessen. das wort, später allgemein kranz, heisst bei Hom. *N* 786 in der verbindung *στέφανος πολέμοιο* noch umschliessung; das davon nur durch das geschlecht differenzierte *στέφανη* bedeutet helmrand, diadem, brustwehr, rand, also auch das 'umschliessende'. ebenso *στέφ-ω* umhülle kränze, *στέφ-ος* kranz. Curtius 194 stellt die wörter (nach Kuhn KZ. I 140. Pott I¹ 198) zu sk. *sthā-p-aja-ti* dem caus. zu *sthā* stehen, = colloco, fundo, samt lat. *stipāre* ahd. *stifulēn* fulcire. abgesehen von der in einer so wenig ursprünglichen bildung, wie das causativum wäre, keineswegs irrelevanten ungleichheit der quantität und dem nach Curtius 449 erklärbaren übergang von *π* in *φ*, liegt es jedenfalls lautlich und begrifflich weit näher die wörter zu *stabh stambh stabh-nō-ti stabh-nā-ti* zu stellen, deren übrige sippe und griech. reflexe Fick 210. Curtius 193 verzeichnen. die bedeutung ist stabilire, fulcire, *στέφανος* und *στέφανη* (grdf. *stabh-a-na*) bezeichnen also zunächst eine stützende, festigende umschliessung, die bedeutungsentwicklung ist also hier dieselbe, wie sie Curtius für seine etymologie angenommen hat. dass die ursprüngliche wurzelform *stabh* ist, aus der *stambh* erst durch eindringen der nasalierung und festwerden derselben hervor gegangen ist, bedarf nach allem oben erörterten kaum einer erwähnung; in *ἄ-στεμφ-ές* z. b. erscheint sie auch nasaliert. *stabh-nā-ti* verhält sich zu *στέφ-α-νο-ς*, wie *vr-nā-ti* zu *οὐρ-α-νό-ς*, *badh-nā-ti* zu *πιθ-α-νό-ς*, *dhṛś-nō-ti* zu *θάρα-υ-νο-ς* u. s. w. ob *stipare* und ahd. *stifulēn* dann noch damit zusammen zu stellen sind, bleibt besonders bei letzterem wegen der mangelnden lautverschiebung zweifelhaft. *χό-α-νο-ς* endlich, schmelzgrube *Σ* 470, für *χοφ-α-νο-ς*; später contrahiert *χώνο-ς* gehört zur gesteigerten wz. *χv*; eine vermuthung über die entstehung von *χώννυμι* aus *χοφάννυμι* haben wir oben ausgesprochen. die entwicklung der bedeutung ist nicht ganz klar.

Einige andre masculina auf *avo* sind in ihrer etymologie zu unsicher um den vorstehenden ohne weiteres angereicht zu werden. so *ἑλλεδανό-ς* band oder seil, womit die garben gebunden werden, *Σ* 553 (h. Cer. 456. Hes. sc. 291), deren zusammenhang mit wz. *Fel* *εἰλέω*

u. s. w. (Buttmann Lexil. II 158) wahrscheinlich ist, ohne dasz die bildungsweise, in der wieder jenes rätselhafte δ erscheint, klar wäre. ferner $\xi\rho\alpha\nu\omicron\varsigma$ malzeit, das Ath. VIII 362 E so erklärt und deutet: $\xi\rho\alpha\nu\omicron\iota$ εἰσιν αἱ ἀπὸ τῶν συμβαλλομένων εἰσαγωγαί, ἀπὸ τοῦ συνεῶν καὶ συμφέρειν ἕκαστον. Curtius 306 stellt es zu *ar* $\xi\rho$ als 'geldsammlung', Fick 165 zu sk. *rana* behagen, ergetzlichkeit, sehr unwahrscheinlich, denn die bedeutung als pickenick wird von allen alten erklärern betont. $\kappaύαν\omicron-\varsigma$ stahl wird von Curtius 480 nach dem vorgange von Benfey II 151. Kuhn KZ. I 532. Christ Lautl. 155 mit sk. *čjāma* dunkel lit. *szėmas* blaugrau identifiziert. dasz das wort eig. adject. ist, darauf weisen sowol comp. und superl. $\kappa\alpha\nu\acute{o}\tau\epsilon\rho\omicron\varsigma$ $\kappa\alpha\nu\acute{o}\tau\alpha\tau\omicron\varsigma$ als die zusammensetzungen $\kappa\bar{\alpha}\nu\omicron-\chi\acute{\alpha}\iota\tau\alpha$ $\kappa\alpha\nu\acute{o}-\chi\rho\omicron\omicron-\varsigma$ $\kappa\bar{\alpha}\nu-\tilde{\omega}\pi\iota\delta$ $\kappa\bar{\alpha}\nu\acute{o}-\pi\epsilon\zeta\alpha$ $\kappa\alpha\nu\acute{o}-\pi\rho\omega\rho\omicron\varsigma$ u. a. hin; beachtenswert ist auch die an einigen stellen wie Plat. Phaed. 113 B überlieferte accentuation $\kappa\alpha\nu\acute{o}-\varsigma$. der stahl ist also von der farbe benannt, die den alten als schwarz erschien, wie überhaupt der begriff 'blau' sich erst aus dem des schwarzen entwickelt hat und die ausdrücke für beide in den ältesten literaturdenkmälern aller völker zusammenfallen (vgl. Geiger Urspr. d. spr. u. vern. II 307). allerdings sind bei dieser deutung zwei seltene lautübergänge angenommen, *m* zu *v* (doch vgl. $\kappa\acute{o}\upsilon\alpha\mu\alpha$ $\mu\acute{\epsilon}\lambda\alpha\nu\alpha$ $\lambda\acute{\alpha}\kappa\omega\nu\epsilon\varsigma$ Hes.) und *j* zu *v* (Curtius 539). das mag Fick² 39 bewogen haben es mit sk. *čōna* carmoisinrot, kastanienbraun zu parallelisieren; wenn dies nicht mit Lassen (bei Benfey Gl. 313) als *su-varna* gedeutet werden musz, so weist es auf eine wz. **ču*, von der in *čvit čvina* weiss sein, glänzen weiterbildungen vorzuliegen scheinen, und davon käme $\kappaύαν\omicron$ d. i. $\kappa\upsilon F\alpha\nu\omicron$, so dasz sich die länge des \bar{v} z. b. in $\kappa\bar{\alpha}\nu\omicron\chi\acute{\alpha}\iota\tau\alpha$ $\kappa\bar{\alpha}\nu\acute{o}\pi\epsilon\zeta\alpha$ aus dem ausfall des *F* erklären liesse. indes bleibt immerhin noch die erste deutung wahrscheinlicher.

Ein sehr prekäres wort ist endlich auch $\kappa\omicron\iota\rho\alpha\nu\omicron-\varsigma$ herscher. Benfey II 175 hat es zu $\kappa\tilde{\upsilon}\rho\omicron\varsigma$ *čūras* gestellt; wenn nun auch sein $\iota\omicron$ = \bar{v} wie oft sehr wenig den tatsachen entspricht, so lässt sich doch in der weise ein lautlicher zusammenhang wol herstellen, dasz wir die von Curtius 145. Fick² 44 für jene wörter mit recht angesetzte wz. $\check{c}\bar{u}$ $\check{k}\bar{u}$ wachsen für $\kappa\omicron\iota\rho\alpha\nu\omicron\varsigma$ als gesteigert annehmen und wie aus der einfachen * $\check{k}\bar{u}-ra-s$ $\check{c}\bar{u}-ra-s$, so aus der gesteigerten * $\check{k}\bar{a}\nu\alpha-ra-$ $\kappa\omicron F\omicron-ra-$ $\kappa\omicron F\iota-ra-$ $\kappa\omicron\iota\rho\alpha-$ hervorgehen lassen, woraus durch taddhita $\kappa\omicron\iota\rho\alpha-\nu\omicron-\varsigma$ entstand. nicht anders setzt Fick² 350 (nach Curt. 144) $\kappa\omicron\iota\lambda\omicron\varsigma$ =

κοφι-λο-ς = **kava-la*. indessen bleiben doch manche bedenken, weil eine derartige verbindung der suffixe *ra* und *na* sonst nicht vorkommt. man könnte vielleicht an die wz. *kal* denken, die in *κελ-εύω cel-su-s* vorliegt (Fick 39 tragen, heben) und eine grund-, resp. nebenform *kar* mit leichtigkeit voraussetzen lässt, ja selbst an *kar* machen, schaffen, so dass *κοίρανο-ς* durch epenthese aus *κορ-ια-νο-ς* **kar-ja-na-s* entstanden wäre. ist das bei Xen. Hell. I 4, 3 mit *κύριος* erklärte *κάρανο-ς* verwant? Curt. Gr.² 132 stellt es nebst dem aeschyl. *καρᾶνῶν* vollenden zu *κάρα* haupt = *ciras* (= **karas*, anders Benfey Gl. 308); die bedeutung des letzteren spricht aber für zusammenhang mit *κραίνω* vollenden, das wahrscheinlich für *καρ-αν-ιω* steht (durch metathesis *κρα-αν-ιω*, vgl. *ἐ-κρα-άν-θη-ν κρή-ην-ον*, *κραν-ιω κραίνω*). eine noch ärgere cruх der etymologen ist das sinnverwandte *τύρανο-ς*, dessen doppeltes *ν* wir wol, wie in *κρίνω* u. s. w. aus *νj* erklären dürfen. die älteren etymologien des wortes (die es z. b. mit *κύριος* zusammen brachten, also *κ* und *τ* im wechsel, s. Curtius 428 ff.) sind aufgeführt bei Plass Die Tyrannis in ihren beiden perioden bei den alten Griechen, 2. ausg. Lpz. 1859, s. 124. Benfey I 592 stellte es, als ‚burgherr‘ zu *τύρσις τύρρις* u. s. w., Plass a. a. o. anm. 5 versuchte eine neue etymologie aus dem semitischen *תִּיר* mastbaum, signalstange, wz. *תִּיר*, davon ein part. *tyran* führer, signalgeber. sie wird, wie so manche andre, zu den toten zu legen sein. grossen beifalls erfreute sich ihrer zeit die herleitung aus dem armen. *tir* herrschen von Gosche in seinem aufsatze über die phryg. inschriften (Verh. d. 22. phil. vs. in Meissen 1863) s. 86, während Fick² 78 wieder auf das indogerm. zurück gieng und *tar*, potent. *tur-jāt* herr werden, bemeistern, in den besitz gelangen, zd. *tu-thru-jē* erhielt, lit. *tur-ėti* haben, besitzen verglich. eine zusammenstellung mit *τυρένται* *ταράττει κνῆξ* Hes. *τύρβη* *tur-ma* sk. *tvar*, als ‚umsturzmann‘ wird durch die erwägung verboten, dass das wort eig. herrscher schlechtweg bedeutet, wie es noch bei Herdt. oft für *βασιλεύς* oder *δυνάστης* vorkommt, vgl. Plass a. a. o. s. 123.

Neutrales geschlecht haben bei Homer *δρέπ-α-νο-ν* *τρέπ-α-νο-ν* und *φάσγ-α-νο-ν*. *δρέπ-α-νο-ν* σ 368 siehel, auch *δρεπάνη*, zu *δρέπ-ω* pflücken, abschneiden. Pott II² 464 fasst dies *δρεπ* als weiterbildung von *δερ*, während Curt. 433 geneigt ist es mit *δρακ* (in *δράσσω* *δράγμα* *δράξ* hand ab. *raka* lit. *ranka* hand) zu identificieren,

bes. mit rücksicht auf das vorgeb. *Δρέκανον*, so dasz *δρέπανον* das sammelnde, lesende wäre. *τρύπ-α-νο-ν* bohrer i 385, bei Hesych. auch *τρυπάνη*, gehört mit *τρύπα τρύπη* loch *τρῦπᾶν* bohren zu *τρυν*, erweitert aus *τρύ-ω* wz. *tar* (Curt. 201). *φάσγ-α-νον* schwert, wozu das verb *φασγάνεται· ξίφει ἀναιρείται* Hes. gehört, wird von Leo Meyer II 182 nach dem vorgange Potts II¹ 571 zu *σφαγ σφάζω* schlachten gestellt = *σφαγ-α-νο-ν*, mit einem etwas seltsamen umspringen des *σ*; ebenso von Crain Philol. X 581 aus *φάγ-σγανον σφαγ-σγανον* mit übergang von *κ* in *γ* beim ausfall einer vorher gehenden muta, wie er ihn auch in den z. t. sehr streitigen wörtern *μίσγω Πε-λασγοί Ἀβασγοί ὕσγη ὕσγιον* annimmt. beides setzt sehr gewaltsame lautvorgänge voraus.

Grösser ist die zahl der masculinen und neutralen substantivbildungen auf *ανο* in der nachhom. sprache. *ἄκ-α-νο-ς* stachel, dorn, = zd. *ak-ana* stachel (nach Spiegel), got. *ahana* ahd. *agana* spreu, vgl. *ἄκαινα* d. i. *ἄκ-αν-ja* dorn *ἄκ-ό-νη* wetzstein wz. *ak* Curt. 122. Fick 336. — *κάτ-α-νο-ς* tiegel gehört zu wz. *kat* sk. *kat-a-ti* verbergen, wozu (nach Fick 29) auch *κότ-υλο-ς* schale *κοτύλη* höhlung, schale, sk. *katwāla* höhlung. grundbed. vielleicht hohl sein. lat. *catinu-s catinu-m* entlehnt? — *κλίβανο-ς* ein irdenes geschirr, in dem man brot backte, attisch (Phryn. p. 179. Ath. III 110 C.) *κρίβανος*, stellen Benfey II 177 und Pott I¹ 197 zu *crā cr* kochen, mit causativem *p crāp crip*. die deutung bleibt unsicher; lat. *carbo(n)* kohle ist vielleicht verwandt (Siegismund Stud. V 181). über ein andres *clibanus* panzerhemd (Amm. Marc. XVI 10, 8) vgl. Lagarde Gesamm. abhdl. s. 202 f. — *λίβανο-ς* Weihrauchbaum, zuerst Hrdt. 4, 75, das Leo Meyer II 181 hier aufführt, gehört gar nicht hieher, sondern ist, wie die sache selbst (Eur. Bakch. 144 *Συρίας λιβάνου καπνός*) aus semitischem kreise entlehnt: hebr. *לבנ* und *לבן* Weihrauch, von wz. *לבן* weiss sein (weil der weisse am meisten geschätzt wurde, Plin. N. H. 12, 14), woher auch der name des berges Libanon. — dagegen fehlt bei L. Meyer *λίχ-α-νό-ς* zeigefinger, eig. der leckende finger, wz. *λίχ λείχω*, vgl. *λίχ-νο-ς* lecker, lit. *lis-us* zeigefinger. Curt. 177. der nasal erscheint in die wz. eingedrungen in lat. *lingo* lecke. — *πέλ-α-νο-ς* opferkuchen; Leo Meyers bemerkung in der mehrzahl ungeschlechtig wird berichtet z. b. durch Plat. Legg. VI 782 C. Dion. H. 2, 74. *πέλανα* ist viell. zu suchen in der glosse des Hesych. *πελάνα . . . καὶ θυσία*

καὶ πέμματα. das wort stelle ich zu πόλ-το-ς brei lat. *pul-t(i)* brei (meine Beitr. s. 51) als ‚durchgeschütteltes‘, *pol-enta* u. a. bei Corssen II² 156, πάλη feines mehl παιπάλη παισπάλη dan. πάλλω παλύνω (Curt. 260 wz. *pal spal spar*). — πύανος bohne (auch πύανο-ν) Ath. IX 406 C. πούανοι κύαμοι ἐφθοί Hes. (cf. Ahrens II 125) ist nach Curtius 414 vgl. 480 (nach dem vorgang von Kuhn KZ. I 532—XI 309) identisch mit κύανος (*κυανοψιών* = *πυανειψιών* Kirchhoff Monteb. d. Berl. acad. 1859 s. 739 ff.) κύαμος und den oben bei κύανος stahl besprochenen wörtern. abweichend davon wird von Ahrens Rh. Mus. XVII 343 f. πύανος nach hesych. glossen (*πυάνιον πανσπερμία ἐν γλυκεῖ ἐψημένη* und *πυσανία πανσπερμία ἐφθῆ*) als brei erklärt und zu *pús* nähren als nahrungsmittel gestellt, wozu *πυό-ς* erste muttermilch und *πῦρός* weizen (Kuhn Weben Ind. stud. I 356). bei beiden bleibt unerklärt Theogn. Can. s. 23, 5 *πύανοι μῆγμα παντοδαπῶν ὀσπρέων*, wo *πτ* gesichert ist. *πανόψια*, wie ausserhalb Attikas die Pyanepsien (A. Mommsen Heortol. 270 f.) hiessen, ist wol volksetymologisch (allkocherei‘ Ahrens, *πα* aus *πυα* Curt.). — *πλάθ-α-νο-ς*, auch *πλάθανον* und *πλαθάνη* kuchenbret, eig. das ausgebreitete, zu *prath* ausbreiten, wozu auch ἡ *πλάτανος* (Curt. 251). *ῥάφ-α-νο-ς* rettig, attisch kohlr, ἡ *ῥαφάνη* batrach. 53, *ῥάφαι* bei Hesych. s. v. *ῥαφανίς*, gehört mit ahd. *ruoba* rübe lit. *rōpė* rübe böhm. *rěpa* lat. *rapa rapum* gr. *ῥάπυς ῥάφης* rübe *ῥαφανίς* rettig zusammen (Benfey I 73. Curt. 314. Fick 389); wz. ist *ῥαπ*, im griech. mit unorganischer aspiration; dass sie mit sk. *rōp* dem caus. zu *ruh* wachsen identisch sei, wie Benfey annimmt, ist schwer zu glauben. — *σκέπ-α-νο-ς* (auch *σκέπηνος σκέπινος*) ein fisch bei Opp. Hal. I 106, lat. *umbra*, ist identisch mit dem s. 67 aufgeführten adj. *σκεπανός*. *χόδ-α-νο-ς* steiss, gehört zu *χεδ χέζω* (*cacans*) (Curt. 181) mit steigerung wie in *χόF-α-νο-ς*.

Dasselbe suffix, nur mit trübung auch des ersten *a* zu *o*, zeigt *διάκ-ο-νο-ς* diener, ion. *διήκονος*. ältere ableitungen s. bei Buttmann Lexil. I 218 f., der es mit richtigem gefühl (samt *διάκτορο-ς διάκτωρ*) von **διάκω* **διήκω* = *διώνω* ableitete und als läufer, bote, diener erklärte. das richtige verhältnis hat Corssen I² 453 auseinander gesetzt: die wz. *di* (in *δίσσθαι δι-ερο-ς* sk. *di-ja-ti*) *dija* *δια* ist weiter gebildet mit *x* in *διάκ-ο-νο-ς* *διών-ειν*, *διάκονος* also eig. der laufende. ebenso Curtius 587. anders Fick 31 (zu wz. *kan* *κονέω*, mit

unerklärter länge des $\bar{\alpha}$). senkung des α zu ι ist eingetreten in $\kappa\acute{o}\phi\iota\text{-}\iota\text{-}\nu\omicron\text{-}\varsigma$ korb Ar. Avv. 1310. die Attikisten verwarfen das wort und setzten dafür $\acute{\alpha}\rho\chi\iota\chi\omicron\varsigma$. Benfey hat es II 324 mit $\kappa\epsilon\phi\text{-}\alpha\lambda\acute{\eta}$ verglichen, nicht unwahrscheinlich, denn auch dessen grundbedeutung ist schale, scherbe (Curt. 137) und es zeigt ebenfalls im verhältnis zu sk. *kapāla* schale, scherbe, schädel aspiration; denn wz. ist wol *kap* (Curtius 131), wozu lat. *capid* henkelbecher, got. *haffjan* heben, viell. auch sk. *kapātī* ein masz, gr. $\kappa\alpha\pi\acute{\epsilon}\tau\iota\varsigma$ Polyaen. 4, 3, 32 gehören, falls letztere nicht, wie $\kappa\acute{\alpha}\pi\epsilon\tau\omicron\varsigma$ graben zu *skap* höhlen zu stellen sind (Curt. 152). $\kappa\acute{o}\phi\iota\text{-}\nu\omicron\varsigma$ also eig. tragbar, hebbbar.

Die drei homer. neutra auf $\alpha\text{-}\nu\omicron\text{-}\nu$ sind oben besprochen. ihnen schliesst sich eine grosse zahl solcher an, die nur aus späterer zeit belegt sind. $\gamma\lambda\ddot{\upsilon}\phi\text{-}\alpha\text{-}\nu\omicron\text{-}\nu$ meissel, schon h. Merc. 41, eig. das höhrende, zu $\gamma\lambda\acute{\upsilon}\phi\epsilon\iota\nu$ *glubere* (Curt. 183. Fick 358). — $\delta\acute{o}\kappa\text{-}\alpha\text{-}\nu\alpha$ n. pl. hiessen nach Plut. Mor. 478 A in Sparta zwei alte bilder, die Dioskuren darstellend, in zwei aufrechten, durch querhölzer oben und unten verbundenen stangen bestehend (\square); grundbed. balken, der etwas auf sich nehmen ($\delta\acute{\epsilon}\kappa\text{-}\omicron\text{-}\mu\alpha\iota$), tragen kann. eine abweichende angabe und erklärung hat das Et. M. 282, 5 $\delta\acute{o}\kappa\alpha\nu\alpha$, $\tau\acute{\alpha}\phi\omicron\iota$ *τινες ἐν Ἀλαεδαίμονι, παρὰ τὸ δέξασθαι τὰς Τυνδαρίδας φαντασίαν ἐχούσας τάφων ἀνεργμένων*. vgl. $\delta\omicron\kappa\text{-}\acute{\alpha}\text{-}\nu\eta$. — über $\delta\epsilon\tilde{\iota}\pi\nu\omicron\nu$ = $\delta\acute{\epsilon}\pi\iota\nu\omicron\nu$ s. o. $\xi\lambda\kappa\alpha\nu\alpha$ $\tau\rho\alpha\nu\acute{\mu}\alpha\tau\alpha$ Hes. vgl. $\xi\lambda\kappa\alpha\acute{\iota}\nu\omega$ $\xi\lambda\kappa\omicron\varsigma$. $\epsilon\tilde{\upsilon}\sigma\text{-}\alpha\text{-}\nu\alpha$ $\tau\acute{\alpha}$ $\xi\gamma\kappa\alpha\acute{\upsilon}\mu\alpha\tau\alpha$ brandwunden Poll. VI 91, zu $u\acute{s}$ brennen, $\epsilon\tilde{\upsilon}\omega$ (Curt. 356) das verbrannte. $\theta\eta\gamma\text{-}\alpha\text{-}\nu\omicron\text{-}\nu$ wetzstein (der schärfende) Hes. neben $\theta\eta\gamma\acute{\alpha}\nu\eta$ Aesch. Ag. 1518. dazu $\theta\eta\gamma\acute{\alpha}\nu\epsilon\iota$ $\delta\acute{\xi}\acute{\upsilon}\nu\epsilon\iota$ Hes. vgl. $\theta\eta\gamma\text{-}\omega$ wetzen, schärfen, Hom. $\theta\eta\gamma\acute{\alpha}\nu\epsilon\omicron\nu$ $\delta\acute{\xi}\acute{\upsilon}$ Hesych. Fick² 368 setzt wz. **dhag* an, wozu lit. *dag*-*y*-s m. dorn, klette *dæg-ti* stechen (bei Schleicher nur brennen) *dyg-uli-s* m. stachel, stich, gäl. *dag* dolch, engl. *dag*, mlat. *daga* *degen*. — unklar sind die drei offenbar zusammen gehörenden $\theta\rho\acute{\eta}\tau\tau\alpha\nu\omicron\nu$ *tḥs* $\acute{\alpha}\mu\acute{\alpha}\xi\eta\varsigma$, $\epsilon\phi'$ $\tilde{\omega}$ $\tau\acute{\alpha}$ $\acute{\alpha}\gamma\omicron\mu\epsilon\nu\alpha$ $\epsilon\pi\iota\tau\acute{\iota}\theta\epsilon\tau\alpha\iota$. Hes. $\theta\rho\eta\gamma\acute{\alpha}\nu\omicron\nu$ $\mu\acute{\epsilon}\rho\omicron\varsigma$ *tḥs* $\acute{\alpha}\mu\acute{\alpha}\xi\eta\varsigma$ $\omicron\acute{\iota}$ $\delta\grave{\epsilon}$ $\tau\acute{\eta}\nu$ $\acute{\alpha}\mu\alpha\xi\alpha\nu$ $\tau\acute{\eta}\nu$ $\acute{\alpha}\gamma\omicron\upsilon\sigma\alpha\nu$ $\tau\acute{\alpha}$ $\theta\acute{\epsilon}\rho\eta$. Hes. (ebenso Et. M. 447, 14 und diese etymologie wiederholt Pott EF. II¹ 571). $\theta\rho\eta\gamma\eta\gamma\omicron\nu$ $\tau\acute{o}$ $\epsilon\pi\acute{\iota}$ $\tau\omega\nu$ $\acute{\alpha}\mu\alpha\xi\omega\nu$ $\pi\alpha\rho\acute{\alpha}\pi\lambda\epsilon\mu\alpha$, $\tau\acute{o}$ $\epsilon\pi\acute{\iota}$ $\tau\eta$ $\acute{\alpha}\sigma\tau\alpha\chi\acute{\upsilon}\omega\nu$ $\pi\alpha\rho\alpha\kappa\omicron\mu\iota\delta\eta$ $\gamma\epsilon\nu\acute{o}\mu\epsilon\nu\omicron\nu$. Hes. $\kappa\acute{o}\pi\text{-}\alpha\nu\omicron\text{-}\nu$ mörserkeule, beil (das hauende) Aesch. Choeph. 847. $\kappa\acute{o}\pi\text{-}\tau\omega$, vgl. lit. *kap-ónē* hacke mit demselben suffix. $\kappa\acute{o}\pi\rho\alpha\text{-}\nu\omicron\text{-}\nu$ stuhlgang, koth bei Hippokr. ist als secundärbildung von $\kappa\acute{o}\pi\rho\omicron\text{-}\varsigma$ hier auszuschneiden. $\kappa\acute{o}\sigma\kappa\iota\nu\omicron\nu$ sieb

wird von Leo Meyer II 182 diesen bildungen angereicht, ohne dass er eine nähere erklärung versucht; nach Benfey I 170 steht es vielmehr für *κό-σιδ-νον* zu *σιδ* zerspalten mit reduplication wie in *κο-συλ-μάτια quisquiliae* (dar. s. Curt. 154), Pott I¹ 59 denkt an *κῑνεῖν* mit redupl. ich weiss mit dem worte nichts anzufangen. *κτέ-α-νο-ν* erwerb, besitz Hes. O. 317, ist wol auf eine grundform **kšaj-a-na* zurückzuführen, das erworbene (bed. also passiv), zu *kšī kšaja-ti*, mit *ā* erwerben, besitzen, worauf L. Meyer KZ. VII 288 und nach ihm Curtius 144 *κτάομαι* ion. *κτέομαι* zurückgeführt haben. *λάχ-α-νο-ν* gartenkraut, davon *λαχαίνω* hacken, graben, umgraben; vgl. *λάχ-ή* das graben Aesch. Spt. 897. ich stelle die wörter (nach dem vorgange von Lobeck Rhem. 237) zu ws. *лак λάκος* fetzen *лак-ε-ρό-ς* zerrissen *λάκκος* loch, lache, lat. *lacer* etc. lit. *lankà* wiese, vertiefung (Curt. 147). *χ* hat sich aus *κ* unter dem einfluss des folgenden *ν* entwickelt wie in *λίχνο-ς* neben *λικνὴ* u. a. (Curt. 440). als grundbedeutung von *lak* setzt Fick 390 mit recht an biegen, beugen, vertiefen; aus letzterem entwickelt sich mit leichtigkeit die des grabens, *λάχανον* also das grabbare od. gegrabene. diese herleitung wird unterstützt durch die andere bei Hesych. angegebene bedeutung: *λαχαίνειν· ὀρύσσειν. σκάπτειν. ἀφ' οὗ καὶ τὸ λάχανον· τὸ μεγάλως χαῖνον*, das zerrissene, klaffende; und vielleicht lässt sich so ohne emendation die andre hesych. glosse deuten *λάχανα· τὸ ἐπὶ τῆς ἀπῆνης πεπλεγμένον, ἐν ᾧ καθέζονται*, als der ausgehöhlte, vertiefte wagenkorb (Ruhnken wollte *πλόχανα*, Meineke *λάσανα*). unhaltbar ist Benfey's (II 15) versuch *λάχανον* (samt lett. *rakt* graben gael. *rac-adh* harken ahd. *recho* rechen Graff II 386) zu *ῥαγ ῥήγνυμι* zu stellen, ebenso der einfall Boettichers Aric. 35 es stehe für *χάλανον* und gehe samt dem durch *λάχανα* glosierten phryg. *ζέλκια* auf *har-it* grün zurück. ob *lig-on* hacke mit Leo Meyer II 140 damit in verwantschaft steht, musz dahin gestellt bleiben, ist aber nicht wahrscheinlich. bei dieser gelegenheit mag die vermuthung nicht zurück gehalten werden, dass in *λάχεια* ι 116 (*νῆσος ἔπειτα λάχεια*) u. κ 509 (*ἀκτὴ τε λάχεια*) st. *λαχυ-* die dem sk. *laghu* genau entsprechende form ohne prothet. *e* erhalten ist, das in *ἐ-λαχύ-ς* sonst durchweg eingetreten ist; Ameis erklärt nach Lob. Parall. 177, anm. 10 rauch, struppig, verwildert, unangebaut; Doederlein Gl. 2062 niedrig, mit niedrigem ufer; Curtius 175 will mit Bekker *ἐλάχεια* geschrieben wissen. — dunkel sind *λάγ-α-νο-ν* (*λάχανα· εἶδος πλακουνταρίου*,

ὥς (κα)πυρώδη, ἀπὸ σεμιδάλεως [feines weizenmehl] ἐν ἐλαίῳ τη-
 γανιζόμενον, καὶ ἄρτοι βραχύντες ἐλαίῳ Hes. vgl. Ath. III 110 A.)
 und λάσανο-ν (BA. 106 μαγειρικὸς βαῦνος, rost zum braten, so Ar.
 Eir. 893. BA. 51 ἐφ' ᾧ ἀποπατοῦμεν nachstuhl, so AP. XI 74.
 Hesych: λάσανα· χυτρόποδες. καὶ τὰ ὀπίσθια τῶν μηρῶν, ἀπὸ τῆς
 δασύτητος — διὰ τοῦτο καὶ τὰ βάραθρα, τοὺς ἀφοδευτηρίους δι-
 φρους [nachtstühle]). nur Benfey hat sich an diese wörter gewagt, so
 viel ich weisz, und stellt II 13 beide zu *lag' laúg'* (= *rg'*) rösten, bra-
 ten, *lāgā* geröstetes korn, für das erstere nicht unwahrscheinlich, sehr
 unsicher für das zweite, wo form (σ soll gleich sein einem *k's* von *laks'*)
 und bedeutung bedenkliehen widerspruch erheben. *λήδανο-ν* orienta-
 lisches baumharz, gummi, das von L. Meyer hier angereiht wird, ist
 als fremdwort auszuseiden. Hrdt. III 112 τὸ δὲ δὴ λήδανον, τὸ
 Ἀράβιοι καλέουσι λήδανον (— aus dem dann folg. erklärt sich die
 glosse Hesychs λήδανον· τὸ μὲν ἀπὸ τῶν πωγῶνων τῶν αἰγῶν, τὸ
 δὲ ἀπὸ τῆς βοτάνης λήδωνος) arab. *ladān* (eig. süß von geruch), hebr.
 לָדָן 1 Mos. 37, 25. 43, 11. s. Gesenius s. v. Benfey II 28. H. Stein
 zu Hrdt. a. a. o. eine sehr merkwürdige bildung vom aoriststamme ist
λείψ-α-νο-ν überbleibsel (Soph. Arstph.), gewisz eng zusammen zu
 stellen mit den auch noch nicht hinlänglich aufgeklärten zusammen-
 setzungen mit *λειψο-* (Verf. in Curtius Stud. V 114). ebenso gebildet
 ist *τρώξανον*, dagegen haben *θύσ-α-νο-ς* und *θύψ-ανο-ν* (*ἄρυ-σ-άνη*)
 eine mit σ erweiterte wz. ein wort über dessen ursprung nicht leicht
 ins klare zu kommen ist, ist *μάγγανο-ν*. es bedeutet vorwiegend mittel
 andre zu betrügen, zu bezaubern (*φάρμακα, γοητεύματα*), vorrich-
 tungen zu taschenspielereien; ferner (schol. Ar. Vesp. 115) *βάλανον*
τὸν μοχλόν, κυρίως δὲ τὸ εἰς τὸν μοχλόν σιδήριον ὃ καλοῦμεν *μάγ-*
γανον, καὶ βάλανοι τὰ μάγγανα τῆς κλειδώσεως; beim mathem. Hero
 achse, kloben im flaschenzuge; auch *μάγγανον πολεμικόν*; nach Ca-
 saub. zu Strab. VII 472 A ein jagdnetz = *γάγγαμον*. Pott I¹ 236 und
 Benfey I 516 sind ausgegangen von der bedeutung zaubermittel und ha-
 ben es zu *μάσσω* kneten *μαγεύς* bäcker *μάγειρος* koch gestellt und die-
 ser als 'geknetetes' zaubermittel, jener (mit rücksicht auf das von ihm
 zu grunde gelegte sk. *maḡg'* mergere) als zaubertrank gedeutet, schein-
 bar unterstützt durch *περιμάκτρια* die durch zaubermittel reinigende;
 und von derselben bedeutung gehen die aus, die das aus dem pers. ent-
 lehnte *μάγος* (dar. s. Lagarde Ges. abh. s. 157 ff.) zu grunde legen.

aber wie sich aus dieser bedeutung die übrigen oben aufgeführten entwickelt haben sollten, ist nicht abzusehen, und darum kann darüber kein zweifel bestehen, dass die in den beiden heayh. glossen *μάγγανα· μηχανήματα* und *μαγγανεία· μηχανία* angegebene bedeutung die ursprüngliche ist. und sehr wahrscheinlich gehen beide auf dieselbe wz. zurück. *μηχανή* gehört zu wz. *magh mah* gross sein, wachsen (Curtius 299, wo der bedeutungsübergang erörtert ist); diese wz. erscheint aber im griech. nach ausweis von *μέγ-ας* (und ebenso im got. *mik-il-s* und viell. lat. *magnu-s*) in einer zweiten unaspirierten gestalt *mag* (Grassmann KZ. XII 92), und dazu scheint *μάγγανον* zu gehören mit nasalisierung wie in *τύμπ-α-νο-ν κάγκ-ανο-ς*, also ist wurzel und suffix eig. identisch mit *μηχ-α-νή*. bedeutung das fördernde, bewirkende. *μάγγ.* ist in der bedeutung kriegsmaschine übergegangen ins lat. *mangae mangana mangonalia* (Diefb. Celt. I 75, der freilich kelt. ursprung anzunehmen geneigt ist) und davon stammen ital. *mangano* prov. *mangel afz. manganeau* mhd. *mange* wurfmaschine (Schade Ahd. wtb. 385) und wol auch unser *mangel mangelholz* als rollmaschine. Kuhn freilich Herbk. d. feuers u. d. göttertr. s. 14 stellt letztere samt ihren holl. dän. schwed. engl. verwanten zu anord. *möndull* axis rotarum und dies zu der bekannten, von ihm etwas stark abgehetzten wz. *manth*, von der quirlenden bewegung; *ng* stände für *nd* wie in *unger hinger kinger* = *unter hinter kinder*. aber für ursprünglichkeit des *ng* spricht sowol die allgemeine verbreitung dieser form durch die deutschen dialekte als auch das litau. gewisz aus dem deutschen entlehnte *mangalis*, io m. mangel zum glätten der wäsche (Nesselm. s. 383). wenn Kuhn besonders wert auf die redensart 'unser herrgott mangelt' legt, als ob darin noch eine erinnerung an die vorstellung vom gewitter, der wz. *manth* ursprünglich zugehört, bewahrt wäre, so ist das wol allzu subtil; der ausdruck ist eine volkstümliche vergleichung des rollens beim gewitter mit dem der mangel und ähnlich dem, den ich mich öfter gehört zu haben erinnere: unser hergott schiebt kegel. schwieriger ist das verhältnis der lat. wörter *mango* händler, bes. sclavenhändler, *mangonium* das zustutzen der zu verkaufenden waare, die wol als lehnwörter mit etwas modifizierter bedeutung gelten müssen. gr. *μάνδαλος* thürriegel hat trotz der mit *μάγγανον* zusammen treffenden bedeutung damit gewisz nichts zu tun und ist viell. mit dem thrak. *μανδάκης* (*δεσμός χόρτου* Eust. 818, 23)

verwant, das Lagarde Ges. abh. 283 mit einigermaßen zweifelhaftem rechte zu *bandh* binden stellt.

ξό-α-vo-ν das geschnitzte, bes. götterbild aus holz, v. ξυ ξέω, vgl. χόφανος v. χυ. ὄργ-α-vo-ν das werkzeug, eig. das ausrichtende, *Feργ*; ein fem. dazu ist *Feργάνη*. Curt. 165. L. Meyer II 182. ὀρίγανον ist der name eines bitter schmeckenden krautes, der ursprung ist dunkel, vielleicht gehört es zu ῥιγ ῥιγος kälte ῥιγέω schauern, das nach ausweis des lat. *frīgus frigeo* einen labial eingebüsst hat (Curt. 315), als dessen vertreter das vorgeschlagene ο anzusehen wäre, wie in ὄρουζα reis, das aus sk. *vrihi* entlehnt ist (und zwar über Persien, daher ζ für *h*, vgl. Weber Montsb. d. Berl. acad. 1871 s. 622), daneben auch βριζα. vgl. die redensart ὀρίγανον βλέπειν sauer aussehen Ar. Ran. 602. ὄψ-α-vo-ν Aesch. Ch. 527 gesicht, das sehende, von einer aus wz. ὀπ durch σ erweiterten wz. ὀπ-σ, die genau dem sk. *aks* in *ak-s-a-m aksan aksī* auge, *iks* sehen *iksana-m* blick, auge, zd. *aks* sehen entspricht. ὄχ-α-vo-ν handhabe am schilde, auch ὄχάνη, v. ἐχ mit guna das haltende, tragende. vgl. sk. *sah-a-na-s* mächtig. πát-α-vo-ν, auch πατάνη flaches geschirr (das ausgebreitete), schüssel, ist identisch mit dem vielleicht aus letzterem entlehnten *patina* schüssel und gehört zu *pat-eo* πετ-άν-νυμι πίτνημι. nach Ahrens Dor. 393 f. ist πατάνη (zunächst sicilisch) aus *patina* entlehnt; der beweis scheint nicht überzeugend. πήγ-α-vo-ν raute, hiesz nach Plut. Symp. III 1. 3, dem sich Lob. Proll. 176 anschliessen scheint, so, ὅτι πήγνυσι τὸ σπέρμα; auch Benfey II 90 stellt es zu πήγνυμι, wegen der fetten, fleischigen blätter. recht ansprechend ist im gegensatz dazu die vermuthung von Lagarde Ges. abh. s. 175, das wort gehöre zu der wz. *paḡ* glänzen (wozu auch Πήγασος und πηγασίμαλλο-ς gehören wird); *sahasra-pāḡas* tausendfach glänzend ist ein beiwort des sōma; und die bergraute, die, wie a. a. o. wahrscheinlich gemacht wird, auch an gewissen orten zur sōmabereitung diente, heisst pers. *hazāra-sfand*, wo blos statt ind. *pāḡas* abaktr. *cpenta* heilig eingetreten ist. — πλήγ-α-vo-ν βακτηρία Hes., eig. schlägel, zu πλήσσω, das in πλῆγνυμι *plango* nasalierte praesensbildung zeigt. ebenso gehört zu dem nasalierten *park* *pr-na-k-mi* πλόχ-α-vo-ν das geflochtene, flechtwerk, sieb, auch πλόχανον geschrieben, mit unorg. aspiration πλέκω, πλοκή. πόπ-α-vo-ν gebäck, opferkuchen, zu *paḡ* πέπ-τω

(Curt. 408. L. Meyer II 182); auch *πέπανα πλακούντια* Hes. (nach M. Schmidt boeotisch). *σάβ-α-νο-ν* ein leinenes tuch, bes. zum abtrocknen im bade Clem. Alex., vgl. Hemst. zu schol. Ar. Plut. 819 (nach M. Schmidt zu Hes. s. v. *σάγανα*). der etymol. versuch Benfey's I 195 ist verfehlt, das wort viell. ein fremdwort. über *σκέπανον* decke s. oben bei *σκεπανός*. *σπάργ-α-νο-ν* windel H. h. Merc. 151. vgl. *σπάργειν* ein kind in windeln wickeln HhApoll. 121. *σπάρξαι· σπαργανῆσαι· σπαράξαι* Hes. *σπεργανῆσαι· σπαράξαι* Hes. *σπαράσσειν* zupfen, zerreißen. *σπάργανα· δεσμά, ῥάκη* Hes. *σπαργᾶν* schwellen, strotzen. ich stelle die wörter zu wz. *spar*, die Corssen Ausspr. I 2475 ansetzt mit der grundbedeutung des trennens, absonderns, ahd. *sparran* schliessen, sperren, skt. *sparitar* feind, *σπαρ-νό-ς* selten, *sper-nere* trennen, absondern, von sich weisen (anders Fick 215). das trennen ist auch ein zerreißen, daher *σπάργω* erweitert mit *g* (oder mit *k* und zu *g* erweicht) wie lat. *spar-go*, *σπαρ-α-κ-ῖω* *σπαράσσω* mit eingeschobenem *α* (anders Curt. 260). *σπάργ-α-νο-ν* zunächst als *ῥάκος*, vgl. die bedeutung bei Hes. *σπαργάω* (dazu *σφριγάω* nach Curt. 630 *sparg sprag sphrig*) zum platzen' voll sein. andres, zum teil anders, s. bei Pott I¹ 238; unrichtig Benfey I 670. *τήγ-α-νο-ν* tiegel (das schmelzende), und daraus, wie es scheint, mit auffallendem umspringen der quantität *τάγγνον* (od. *ηνο-* = *ἄνα?*) mit derselben bedeutung, zu *τήγ-ω* mit erweichung des *κ*, Curt. 469. *τρώξ-α-νο-ν* abfall aus der krippe (essbares) von *τρώγ-ω*, mit *σ* wie *λείψανον*, s. oben. *τύμπ-α-νο-ν* handpauke, das geschlagene, zu *τύπ-τω*; das seltenere *τύπ-α-νο-ν* z. b. Hh. 13, 3. auch ind. *tump* neben *tup* (Benfey Gl.), *stup stumpati* stossen, ahd. *stumbalōn* verstümmeln. Curt. 204. Fick 213 f. abulg. *ἰερῷ* obtusus. zur nasalierung vgl. *κάγκανος μάγγανον σφενδόνη*. *τάργ-α-νο-ν* verdorbner wein, essig. vgl. Hesych: *ταργαίνειν· ταράσσειν*. *τάργανον· ὄξος*. *Λυδοί· ἢ τὸ ταράττον*. *ἢ τὸ ἀπὸ στεμφύλων πόμα, καὶ πόα*. *ἢ καὶ σιορκίουρος*. Et. M. 746, 50. *τάργανον· παρὰ τὸ γάρον· σημαίνει δὲ τὸ πεπασμένον λαρδίον*. *τινὲς δὲ τῶν Ἰώνων τὸ ταρρακτὸν καλοῦσι*. wol mit recht stellt Benfey II 254 das wort zu w. *tar* (*tar-ala-s* zitternd u. a.) *ταράσσω*; nur werden wir die lautentwicklung so anzunehmen haben, dass das eig. wurzeldeterminativ *κ* ist, das sich in *ταργ* zu *γ* erweicht, in *ταρ-α-χ* aspiriert hat. demnach verhält sich *τάργ-α-νο-ν* zu *ταρ-α-χ-ῖω* fast ganz so wie *σπάργ-α-νο-ν* zu *σπαρ-α-κ-ῖω*. wenn Froehde KZ. XIII

453 es zu *targ' targ'ami* drohen, anfahren, schmähen, *targ'ana-m* drohung stellt (wozu Kuhn ebenda 454 *ταρβέω τάρβος*, mit zustimmung von Fick 79), so lassen sich diese beiden ansichten wol dahin vereinigen, dasz auch sk. *targ'* eine erweiterung jenes *tar* ist. Lobeck Path. Ell. I 219 vergleicht gewisz richtig *τάρχη· τάραξις* Hes. dies *ταρχ-* (*τραχ-ίς τέτρηχα* dasselbe mit metathesis) ist die mittelstufe zwischen *ταρ* und *ταραχ* ohne das *α*, und dieselbe haben wir ohne zweifel wieder zu erkennen in dem bei Hes. durch die buchstabenfolge statt *τέρχανον* geforderten *τάρχανον· πένθος. κῆδος*, denn die vergleichung Ficks s. 96 mit sk. *drāgh* ermüden, quälen, got. *trigo-* traurigkeit hat nicht das mindeste für sich. — *φρῑγ-α-νο-ν* (das gedörrte) kleines, dünnes holz, zu *φρῑγῑν φρῑσσειν* dörren, rösten (Curt. 172). *φῳγ-α-νο-ν* rost ist der form nach vollkommen gleich skt. *bhāg-a-na-m* topf, zu *φῳγῳ φῳγ-ν-μι* (Curt. 172), also auch hier neben nasalischer praesensbildung. *χάσκ-α-νο-ν* endlich, maske mit weit geöffnetem munde, zu *χάσκ-ω* (Lob. Proll. 176).

Es bleibt uns noch übrig einen blick auf die mit suffix *ana* gebildeten feminina zu werfen. zunächst sind einige zu erwähnen, die masculine endung haben; so *βάλ-α-νο-ς* eichel. sehr ansprechend ist — abgesehen von seinen weiteren ausführungen — die vermuthung von Brunnhofer *Γάλα* s. 19 es zu wz. *gal* essen zu stellen als die essbare frucht (man kann vergleichen *φηγός* zu *φαγ*, *ἄκυλος* zu *αε* Curt.² 171), während die gewöhnliche herleitung die von *gal* *βαλ* herab träufeln, fallen ist (Curt. 416) vgl. *gal-a-na-s* träufelnd. die vermuthung von Curtius 590 ff. über die entstehung des lat. gerundiums und der zusammenhang desselben mit suffix *ana* erhält eine schöne bestätigung durch das verhältnis von *βάλανος* zu *gland*, das zunächst für *galand galandi* (also identisch mit abulg. *zēladi*), weiterhin für *galando-* steht. lit. *gilė* ist eine kürzere bildung mit suffix *ja* (*gilja galja*). *βάσανος* probierstein, untersuchung, gehört als fremdwort nicht hieher; Lagarde Ges. abh. 274 hat es auf sk. *pāsana* stein zurück geführt, und dies ist nach Benfey II 65 entlehnt aus hebr. *בַּסָּלַת* basaltland (nach Ritter Palaest. 62). *γέρ-α-νο-ς* kranich soll nach L. Meyer II 183 für *γέρ Fano-ς* stehen, allein lit. *gervė* so wie lat. *grūs*, die auf ein *v* hinzuweisen scheinen, sind mit anderm suffix gebildet. wz. scheint *gar grāmi* rufen (Benfey II 130. Curt. 161), der kranich also eig. der schreiende. *πλάτ-α-νο-ς* platane (bei Homer *πλατάνιστος*). der name beweist nach Hehn

Culturpfl. u. hausth. s. 198 empfang aus éranischem culturkreise, inwiefern, ist mir nicht klar, denn wz. *prath* (zd. *frath* ausbreiten, *perethu* breit) zeigt wegfall der aspiration auch in *πλατύς*, und *πλάτανος* kann eine echt griechische bildung aus dieser wz. sein, wie *ὁ πλάθανος* kuchenbrett, s. oben. *τίτανος* kalk, gyps (Hes. Sc. 141) ist von Benfey II 244 zu *τιταίνω τείνω* als der sich leicht verdünnende gips gestellt worden, sonach wäre es das grundwort zu *τιταν-ju* und gehörte nicht hieher, da *αν* oder wenigstens *α* bestandteil der wz. wäre. indes ist diese herleitung mehr als unsicher, freilich fraglich ob die von Fick 81 versuchte zusammenstellung mit *τιτώ* tag *Τίταν* sonnengott sk. *titha* feuer, glut, lit. *tit-na-ka-s* feuerstein besser ist.

Von den homerischen femininen auf *άνη* ist zunächst auszuscheiden *βοτάνη* futterkraut, pflanze N 493, da *τ* zum suffix gehört und das wort eine weiterbildung aus *βοτός βότα-* ist, in dieser beziehung also lehrreich für das entstehen von *ανο* aus *a* und *na*. die wz. von *βόσχω* ist noch nicht klar, denn die zusammenstellung mit *pā pasco* (Fick 122. L. Meyer I 41) ist sehr bedenklich wegen der media (Curt. 474). *δρεπάνη* und *στεφάνη* sind oben bei *δρέπανον* und *στέφανος* mit besprochen worden. *ὀθόνη* feine leinwand, gewand, hat Fick 179 samt ahd. *wát* kleid *gawáti* gewand got. *ga-vidan* συζευγνύναι ahd. *wëtan* binden zu zd. *vad* sich kleiden *fra-vadh-emna* bekleidet gestellt. *περ-ό-νη* spange, schnalle, gehört zu *περ πείρω* Curt. 246 (durchbohrt), *σφενδ-ό-νη* schleuder zu *σφαδ* *spand* *σφεδανός* (s. ob.) Curt. 222, also mit innerer nasalierung. wie sich in diesen drei letzten formen *άνη* zu *όνη* differenziert hat, so findet sich auch eine gewisz hieher zu stellende bildung auf *ίνη* *εἰλαπίνη*, K 217 *ἐν δαίτησι καὶ εἰλαπίνησι* bei schmäusen und vergnüglichkeiten, α 226 *εἰλαπίνη ἦε γάμος*; Σ 491 *γάμοι τ' ἔσαν εἰλαπίναι τε*, vgl. Ξ 241 *τῷ κεν* (auf den *Θρήνη*) *ἐπισχοίης λιπαροὺς πόδας εἰλαπινάζων*; P 277 *ἐπεὶ οἱ ἑταῖρος ἔην φίλος εἰλαπιναστής*. Hes. *εἰλαπίνη* *Θυσία*. *ἐορτή*. *ἀπὸ τοῦ συνειλεῖσθαι πίνοντας*. *εὐωχία*. ähnl. Et. M. 298, 10, wo noch die etymologie von *λαφύσσειν λαπάζειν λάπτειν* zugefügt wird. Benfey II 75. 300 wiederholt die ganz unwahrscheinliche etymologie von *εἰλέω* und *πίνω*. ich stelle das wort zu *Feλπ*, dem stamme von *ἐλπὶς ἔολπα*, der selbst weiterbildung ist zu *Fel* *var* velle; das *α* ist eingeschoben wie in *ταρ-α-χ-ju* u. a. das latein. *vol-u-p* Enn. Ann. 247 (aus *volupe*) hat ebenfalls einen eingeschobenen hilfsvocal (anders Corssen II² 597),

so dass *Φελαπ* und *volup* sich ziemlich genau entsprechen. grundbedeutung von *Φελαπίνη* *εἰλαπίνη* ist behagen, fröhlichkeit, dann schmaus; dieselbe bedeutungsentwicklung bei *εὐωχία*, womit jenes bei Hesych. glossiert wird. vgl. auch *ἐλπος* . . . *εὐθηρία* Hes. nachträglich finde ich, dasz auch Fick 165 das wort (aber *ἐ-Φλαπ-ίνη* abgeteilt) zu *volup voluptas* stellt. *ίνη* zeigt *κορύνη* z. b. *H* 141 keule; wz. ist wol *kar krñōti krñāti* verletzen, töten, zd. *kar kereneñtē* schneiden, dessen sippe Benfey II 174. Curt. 136. Fick 203 verzeichnen. von waffen-namen kommen daher noch sk. *çir-i* schwert *kar-tari* schere, zd. *çūra* spieß, sabin. *cūri-s* lanze, altn. *hiör μάχαιρα* ahd. *scāra scār* schere.

Von den nachhomerischen beispielen ist zunächst wieder *ἄρ-τά-νη* strick, schlinge auszusondern, wie oben *βοτάνη*, da das *τ* zum suffix gehört; wz. ist *svar ἄΦερ* (*ἀείρω ἄρ-τάω*) nach Benfey I 85. Curt. 318. ebenso in *πλεχ-τά-νη* flechtwerk (vgl. *πλεχ-τή* seil, tau, *πλεκτα-νάω*, *-όω* verflechten, lat. *plec-to am-plec-tor*) und vielleicht in *τρυ-τ-άνη* wage, wenn dies zu *τρώω* gehört (Pott II¹ 571. Benfey II 259). einen mit *σ* erweiterten stamm zeigt *ἄρυ-σ-άνη* becher (ebenso *ἄρυ-σ-τήρ*). vgl. *ἀρύταινα* giesskanne. ebenso *δαι-σ-άνη* ἡ *πιτσάνη* *πάρὰ τὸ δαΐσασθαι* Et. M. 251, 48 und *πιτ-σ-άνη* selbst, auch *πίτ-σ-ανο-ν* enthülste gerste, trank davon, zu *πίτσω* *πίσος* erbse wz. *piś pi-na-ś-mi* (Curt. 249. 437). *στα-σ-άνη* *ἐγγύη*. *ὑποθήκη* zu *στα* (zu *στάσις* nach Lob. Proll. 177). *βυκ-ά-νη* trompete vgl. *κ* 20 *βυκίων ἀνέμων* (*ἄπ. εἶρ.* = *φυσήτων* Apoll. *πνεόντων* Hes.) *βύζω* (*βυκ*) vom uhu-schrei. lat. *bucca* (aufgeblasner) mund *būcina* trompete. Benfey II 69 und Fick 132 haben eine wz. *buk* angesetzt, wovon *bucca* *βύκτης* *buk-kana* das bellen abulg. *buc-ati* brüllen *byk-ū* m. stier. *βυκάνη* (erst bei Polyb.) ist nach Fick dem lat. *būcina* nachgebildet; ob dies verhältnis tatsächlich ist (dieselbe frage spielt bis *πατάνη* *patina* und wird wieder begegnen bei *ρύκάνη* *runcina*), wird schwer zu entscheiden sein. für *būcina* macht allerdings die länge des *ū* es nicht unwahrscheinlich, dasz die ansicht von Marquardt Roem. alt. III 2, 425, Halm zu Cic. Verr. IV 44, 96, Fleckeisen Fünfz. art. s. 9 die richtige ist, wonach es mit *bucca* gar nicht verwant und = *bovi-cina* ist, zunächst als kuh- oder hirtenhorn. über *δαπ-άνη* ausgabe, aufwand ist oben bei *δάπανος* gesprochen worden, über *δοκάναι* *αἱ στάλικες αἷς ἴσεται τὰ λῖνα* Hes. von *δεκ δέχομαι* s. bei *δόκανον*. *εργ-ά-νη* die arbeiterin beiname der Athene, *Φεργ*, vgl. *ὄργανον*. *ἐρκ-άνη* umzäunung, und

mit guna *δρκ-άνη* (vgl. *δρκος* eidschwur *δρκιον· φράγμα* Hes.) gehören zu wz. *Feṛk*, dessen abstammung aber trotz Benfey II 345 noch unklar ist; etwa *var* schützen mit determ. k? *Θηγάνη* wetzstein, s. *Θήγανον*. *καπ-άνη* das hintere querholz des kutschersitzes (Pott I 142), nach Athenaeos (10, 418 D) bei den Thessalern die kutsche, der wagen, nach Hes. sogar *τριχίνη κυνή* (was M. Schmidt für fehlerhaft hält), geht wol auf eine wz. mit *κάπη* krippe zurück, das Curt. 623 zu *σκάφ-ος* stellt (wz. *σκαπ*). *λεκ-άνη* dor. *λακ-άνη* schüssel, becken (vgl. *τὸ λέκ-ος* u. *ὁ λεκός* dass.), ist von L. Meyer I 97. Curt. 151 mit lat. *lanc-* schüssel (mit innerem nasal!) zusammengestellt worden; beide gehören wol zu der oben bei *λάχανον* besprochenen wz. *lak* aushöhlen. anders, aber gewisz nicht richtig, Benfey II 99 (zu *πλακ-* u. a.). *μηχ-ανή* kunst, erfindung, werkzeug, wurde oben als eines stammes mit *μάγγανον* und zu *magh mah* gehörig nachgewiesen. *ὀχάνη* steht neben *ὄχανον*. *οὐράνη* nachtopf hat Pott II¹ 571 mit *ur-na* verglichen, das aber Curt. 314 zu *uro* (gefäß aus gebrannter erde) stellt, während jenes von *οὐρέω* nicht zu trennen ist. *δρυκ-άνη* hobel; noch andre bedeutungen bei Hes. *ἀλθητήριον*. *χειρομήριον*. *ἀμυντήριον*. *τεκτονικὸν ἐργαλεῖον* (an den ersten drei erklärungen sind besserungsversuche gemacht worden, s. M. Schmidt). die wz. sehe ich in *ρύ-ομαι* herausziehen, -reißen, übertr. retten, schirmen. *δρυ-μός* zugholz, deichsel lit. *ráu-ju rauti* raufen, jäten, altpr. *rau-y-s* graben ksl. *rov-ū* graben *ruvati* u. *ryti* ausziehen, ausreißen, *rylo rylū* hacke, schaufel, lat. *ru-trum* grab-scheit, schaufel. ob *ruere* hierhin gehört, wie die comp. *deruo obruo eruo* allerdings dafür zu sprechen scheinen, bleibt dahin gestellt (Fick 170). daraus mit *x* weiter gebildet (wie *ἐρύ-κ-ω* aus *ἐρύ-ω* Curt. 60) ist *δρυκ-* reißen, retten, letztere bedeutung zeigt *δρυκ-άνη* bei Hes. in den erklärungen *ἀλθητήριον· ἀμυντήριον*, erstere in der bedeutung hobel. lat. *rūna* eine art waffe gehört wol auch hieher für *ruc-na*. daraus mit nasalierung *runc-are runc-ōn* gäthacke, *runc-ina* hobel (wol etwas voreilig von Fleckeisen Fünfzig art. s. 10 für entlehnt aus *δρυκάνη* gehalten, während Fick s. 170 das umgekehrte entlehnungsverhältnis annimmt), womit vielleicht skr. *luṇík* raufen, rupfen, ausreißen identisch ist; die zusammenstellung von *ὀ-ρύσσω ὀ-ρυχ-ή*, lat. *cor-rūg-u-s canal ar-rūg-ia* stollen, *rūga* runzel ist wegen der aspirata und media sehr zweifelhaft (Fick 484). *ῥατ-άνη* in *ῥατάναν· τορύναν* und *βρατάναν· τορύνην*. *Ἡλεῖοι*. Hes. gehört zu *vart vart-atē* sich wenden

und hat auch dem suffix nach sein vollständiges analogon im abulg. *vret-eno* spindel (Fick 183). ebendahin gehört wol auch *βρατάνει· ῥαίξει ἀπὸ νόσου*. *Ἡλεῖοι* Hes. (corrupt nach Ahrens I 226, heil nach Lob. Rhem. 237, zu *βρά!*) von der 'wendung' zum besseren in einer krankheit. *σαργ-άνη* flechtwerk, band (Aesch.). vgl. *ταργάναι· πλοκαί· συνδέσεις· πέδαί·* und *τεταργανωμένοι· ἐμπεπλεγμένοι·* Hes. *τεταργανωμένη, συμπεπλεγμένη, συνειλημμένη*. *ἡ γὰρ παρ' ἡμῖν σαργάνη παρὰ Ἀιτικοῖς ταργάνη καλεῖται· καὶ τὸ συνειλησθαι, τεταργανῶσθαι*. *Ἀνκόφρων*. Et. M. 753, 52. Lob. Proll. 178 erinnert an *τράγη· πεπλεγμένη* Hes. (anders bei M. Schmidt). Pictet II 171 stellt das wort zu *στραγγ* *strag starg* wovon *στραγγεύω* *στραγγάλη* *stringo* ahd. *strang*, mit zustimmung von Curt. 342 (aus *st* teils *s* teils *t*, wie aus *stur* *σύβρη* u. *τύβρη* Curt. 205). sehr unwahrscheinlich Benfey I 670; etwa zu *srag* f. blumenkranz, blumenguirlande? unklar bleibt *σάργανος· ἀγροῦκος* Hes. (der die garben bindet?). *σταχάνη* dor. die wage, von Pott II¹ 571 zu wz. *στα* (vgl. *στατήρ*) gestellt; ebendahin mit derselben wurzelerweiterung wol auch *στάχ-v-ς* ähre; vgl. auch *στίχ-ω*. über *στεγ-άνη* bedeckung s. bei *στεγανός*. *χαλβάνη* galbanum, der harzige saft einer syrischen pflanze, ist entlehnt aus hebr. *חֲבָנָה* fem. (Benfey II 192).

Differenziert zu *όνη* ist das suffix in *ἀγχόνη* das erdrosseln, erhenken, auch der strick. interessant ist die notiz Et. M. 194, 47 über den accent der wörter auf *όνη*: *τὰ διὰ τοῦ ονη, εἰ μὲν οὐσίαν σημαίνει, πάντα βαρύνονται, οἷον βελόνη, περόνη, ἀγχόνη τὸ σχοινίον. ἐπὶ δὲ τοῦ πράγματος ὀξύνεται, οἷον ἡδονή, καλλονή* [dies natürlich als secundär auszuschneiden], *ἀγχόνη ἢ ἄγξις* [so Sylburg, zu schreiben *ἀγχονή*]. demnach hat es ein *ἀγχόνη* strick und *ἀγχονή* erdrosseln gegeben, das unsere texte nicht scheiden. genau entspricht ksl. *az-ina* f. angustiae und, bis auf das eintreten des nasals, zd. *agh-a-na-m* beengung, strick. der einen seite seiner bedeutung nach entspricht das wort genau den abstracten femininen des altind. auf *anā*; ebenso *αὐονή* trocknenheit (Aesch.) *αὐονή* geschrei Simon. frg. 17 *ἡδονή* freude. zu dem ersten *αὐονή* gehört als verb *αὐαίνω* austrocknen mit bewahrtem *a*, *αῦω* zünde an (s 490) dörre *αῦος* trocken *αῦονος* (Mus. *αῦονον*)· *ξύλον ξηρόν* Hes. Curt. 356 hat es nebst *εὔω* zu *us* *ōsāmi* brennen, leuchten gestellt; *us-na-s* warm und *εὔσ-ανα· τὰ ἐγκαύματα* Poll. VI 91 sind bereits oben neben einander gehalten worden. das andre *αὐονή* ist

= *αF-o-νή* und gehört zu *αF* hauchen *αΐειν* rufen *αντή* Curt. 347. mit *ἡδ-σνή* vergleicht sich der form nach sehr genau sk. *svād-a-na-m* gustatio. concret sind *ἀκόνη* wetzstein, zu wz. *ak* wozu auch *ἄκανος* und dessen oben verzeichnete sippe, *ἀμπεχόνη* umwurf, vgl. *ἔχανον ὀχάνη, βελόνη* spitze, nadel, wz. *βαλ*; *ὀθόνη περόνη σφενδόνη* sind als homerisch oben genannt. *ὠλένη* (mit *ε*) ellenbogen *ὠλενος* vergleichen sich dem lat. *ulna* got. *aleinu* ahd. *elina* *πῆχυς* Curt. 336 (wz. *ar al* biegen Fick 14).

Wir haben das griechische suffix *ana* mit seinen differenzierungen durch eine grosze anzahl von nomina hindurch verfolgt und haben das, was anfangs über die bedeutung dieses suffixes bemerkt war, durchweg bestätigt gefunden. um diesen teil der untersuchung abzuschliessen, geben wir hier eine übersicht der bildungen mit diesem suffix, so weit ihr ursprung und somit auch ihre bedeutungsentwicklung sicher bestimmbar ist. active bedeutung als nomm. agentis haben *Φεδανό* erfreuend (fliessend?) *Φραδινό Φροδανό* schwankend *σφεδανό* zuckend *σφενδόνη*, *Φικανό* zureichend *πιθανό* überredend (auch pass.) *σκεπανό* bedeckend (auch pass.) *στεγανό* bedeckend (auch pass.) *Φεᾶνό* *Φεᾶνό* bekleidend *λιχανό* leckend *οὐρανό* deckend *λίτανο* bittend (?) *βάσκανο* bezaubernd (?) *θάρσυνο* wagend *δρέπανο* (η) schneidend *τρύπανο* (η) bohrend *θύσανο* sich bewegend *στέφανο* (η) umschliessend *χόφανο* giessend (?) *κάτανο* verbergend *πύανο* nährend (?) *ράφανο* wachsend (?) *χόδανο* kackend *διάκονο* laufend *γλύφανο* aushöhlend *δόκανο* (η) haltend *θήγανο* schärfend *κόπανο* hauend *ὄργανο* *ἐργάνη* arbeitend, machend *ὄψανο* sehend *ἔχανο* (η) haltend *πήγανο* glänzend (?) *πλήγανο* schlagend *τήγανο* schmelzend *φώγανο* röstend *χάσκανο* klaffend *γέρανο* schreiend *ὀθόνη* bekleidend *κορύνη* mordend *ἀρυσάνη* schöpfend *βυκάνη* tönend *ἐρκάνη* *ὀρκάνη* einschliessend *ἐνκάνη* reissend *ἀκόνη* schärfend *ἀμπεχόνη* umfassend *βελόνη* treffend. passive bedeutung haben dagegen *αῦνο* verbrannt *βάλανο* gegessen, essbar *ἐδανό* gegessen, essbar *εὔσανο* verbrannt *κάγκανο* gedörft (?) *κτέανο* erworben (?) *λάγανο* geröstet (?) *λεκάνη* ausgehöhlt *λείπανο* übrig gelassen *μηχανή* wirkend *ξόανο* geschnitzt *ὀρφανό* beraubt (?) *πιθανό* überredet, leichtgläubig *πέλανο* geschüttelt (?) (auch act.) *πλόκανο* *πλεκτάνη* geflochten *πόπανο* gebacken *πάτανο* ausgebreitet *περόνη* durchbohrt *πλάτανο* ausgebreitet *πλάθανο* (η) dass. *ππισάνη* gestossen *σαργάνη* gestreckt (?) *σκεπανό* be-

deckt (auch act.) *στεγανό* bedeckt (auch act.) *τρώξανο* gegessen, essbar *τύμπανο* geschlagen *φρύγανο* gedörrt *χλιδανό* verweichlicht (?) *ώλένη* gebogen. auch darauf sei uns gestattet bei dieser gelegenheit noch hinzuweisen, dasz, wie sich bereits oben ein parallelgehen von nominalbildungen auf *ana* mit solchen auf *na* ergab, in derselben weise nomina auf *ana* neben verben mit nasalischer praesensbildung stehen, die ja auch, wie wir oben nachgewiesen haben, auf nominalbildungen mit suff. *na* zurück gehen. so *ούρ-α-νό-ς* (**var-a-na*) neben *var vrñōti vrñāti* (**var-na*), *στέφ-α-νο-ς* (**stabh-a-na*) neben *stambh stabhnōti stabhnāti* (**stabh-na*), *γέρ-α-νο-ς* (**gar-a-na*) neben *gar grñāti* (**gar-na*), *πιθανό-ς* (**badh-a-na*) neben *badh badhnāti* (*badh-na*), *πάτ-α-νο-ν* neben *πίτ-νη-μι* (**pat-na*), *πλήγ-α-νο-ν* neben *πλήγ-νυ-μι*, *φώγ-α-νον* (**bhāg-a-na-*) neben *φώγ-νυ-μι* (*bhag-na*), *έ-α-νό-ς* (*vas-a-na*) neben *ξννυμι* (*vas-na*), *θάρσυ-νος* neben *dhṛs dhṛśnōti*, *κορύνη* neben *kar krñōti*, *πλόχα-νο-ν* (**parka-na*) neben *park pr-ña-k-ti* (**park-na*), *πιτσάνη* (*pisana*) neben *piś pi-na-s-ti* (*pisna*), von einigen, deren etymologie zweifelhaft ist, abgesehen.

Dieses im griechischen, wie gezeigt, häufig genug verwendete nominalsuffix *a-na α-νο* nun erkenne ich in den praesensbildungen auf *άνω* wieder. ganz deutlich tritt der zusammenhang beider hervor in einigen verben, für die sich die entsprechende nominalbildung noch als lebendig in der sprache nachweisen lässt. so besonders in *μελάνω* *H* 64; der stamm des verbs *μελانو-* ist vollkommen identisch mit dem adjectivstamm *μελανο-* schwarz, das in der gewöhnlichen prosa blos mit abfall des themaauslautenden vocals als *μελαν-* erscheint, doch ist auch die volle form *μελانو-ς* oder *μελανός* superl. *μελανώτατος* überliefert (Lob. Par. 139). die bedeutung des verbs ist streitig, da a. a. o. zwei lesarten existieren, *μελάνει δέ τε πόντον* und *πόντος ὑπ' αὐτῆς*, im ersten falle (*φρίξ* subject) transit. schwärzen, im zweiten intrans. schwarz sein, werden. dasz nach der natur des suff. *ana* beide bedeutungen möglich sind, wird aus dem oben gesagten klar sein. das grundwort zu *μελάνω* d. i. *mala-na* ist im skr. *mala* schmutz, schwärze erhalten sowie im lat. *mālu-s*, auch das sk. kennt eine dem griechischen entsprechende weiterbildung mit suffix *na* *malī-na*, der auch das lit. *mėly-na-s* blau entspricht. natürlich ist an entstehung von *μελάνω* aus dem sehr nahe verwanten, aber doch anders gebildeten *μελαίνω*, wie sie schol. *H* 64 und höchst sonderbarer weise auch Leo Meyer II 73 vor-

tragen, nicht zu denken und mit recht schien dies schon Lobeck Rhem. 235 bedenklich. auch *μολύνω* beflecke gehört hieher und ist eigentlich nur eine differenzierung von *μελαίνω*. für *ὀλισθαίνω* ist *ὀλισθανος* schläfrig erhalten bei Galenos t. 12. p. 264 (Lob. Proll. 178). derselben art ist *θηγάνει· ὀξύνει* Hes., das Schneidewin in Aesch. Ag. 413 wo die hdschr. *θυγγάνει* haben einzuführen dachte; es steht daneben *θήγανον θηγάνη* (s. oben), wie neben *φασγάνεται· ξίφει ἀναιρεῖται* Hes. *φάσγανον*. endlich haben wir oben s. 84 auch *βρατάνει· ῥατίζει ἀπὸ νόσου*. *Ἡλεῖοι* Hes. neben *βρατάναν· τορύνην* erwähnt; grdf. **varla-na* sich wendend. dasselbe verhältnis nehme ich trotz der abweichenden quantität des *α* für *ἐκ-ά-νω* neben *ἐκ-ᾶ-νό-ς* an; wie schon oben bemerkt, kann ich mich nicht entschliessen es für entstanden aus *ἐκανῶ* zu halten (Benfey Wzll. II 330. Leo Meyer II 74), sondern glaube vielmehr dasz wir hier ein gleiches nebeneinandergehen von *ana* und *āna* anzunehmen haben wie im skr. und im griechischen noch bei *ἐάνό-ς* und *ἐᾶνός*.

Unter den verben auf *άνω* sind eine anzahl, welche secundären ursprung klar an der stirn geschrieben tragen. so zuerst die auf *τάνω*. wir haben oben s. 82 die wörter *ἀρτάνη βοτάνη πλεκτάνη* und *τρυτάνη* als solche genannt, die aus einer mit suffix *ta* (das gewöhnlich part. perf. pass. bildet) gebildeten grundform weiter gebildet seien. derselbe vorgang liegt vor bei *ἀμαρ-τά-νω βλασ-τά-νω βλυσ-τά-νω ὀπ-τά-νω*. das erste ist ausgegangen von **a-mar-ta* *ἀ-μαρ-το* unteilhaftig (w. *mar meq* Curt. 619. Siegismund Stud. V 171; anders Benary KZ. IV 50 Kuhn KZ. XI 400) und diese grundform liegt in der schwächung zu *ἀ-μαρ-τε-* noch vor in *ἀμαρτή-σομαι* u. s. w. für *βλασ-τά-νω* liegt das grundwort noch vor in *βλασ-τό-ς βλάσ-τη* keim (wz. *vardh* wachsen, also grdf. **vardh-ta* **vradh-ta*, vgl. Curt. 483. Siegismund Stud. V 166) so wie in *βε-βλάσ-τη-κα* und *βλαστέω* d. i. *vradh* *βλασ* *-ta-ja-mi*.

βλυστάνω (Lob. Rhem. 234) (nur bei Kirchenschr.) aus *βλυστό-ς*, dem part. von *βλύω βλύζω*. *ὀπτάνω* sehen (N. T.) aus *ὀπ-τό-ς*. ebenso sind offenbar secundären ursprunges die verba auf *θάνω*, weiterbildungen aus stämmen auf *θα-*, die wol eigentlich zusammensetzungen mit wz. *dhā* sind. diese wz. zeigt auch selbständig eine nasalierte praesensbildung im armen. *d-nēl* niederlegen (= altb. *dā* sk. *dhā* Boett. Ar. 88). für eins dieser verba wenigstens ist die kürzere form noch deutlich er-

halten, nämlich für *έχ-θά-νο-μαι* in *έχ-θω*; vgl. *άπ-ήχ-θε-το* *έχ-θέ-ω* *άπ-εχ-θή-σο-μαι*. ebenso ist gebildet das nachhomerische *αἰσ-θά-νο-μαι* vgl. *αἰσθε* in *αἰσθήσομαι* u. s. w. (über die wz. vgl. Curt. 346. Fick 17). *δαρ-θά-νω* schlafen wz. *dar drā* (Hom. *έ-δρα-θον*) *dor-mio* ksl. *drě-ma-ti* schlafen (Curt. 61. 210 *θ* paragogisch, Fick 88 *dhā* tun); *δαρθα δαρθε-* in *κατα-δε-δαρ-θη-κός*. *όλισ-θά-νω*, wofür das zu grunde liegende nomen *όλίσθανος* noch erhalten ist (s. oben) gehört nach Curt. 330 zu *λιτ glit*; *ό-λισ-θε* in *όλισθήσω*. eine dritte classe abgeleiteter verba sind die auf *σқанω*. *άλυσқанω* meide (impf. *άλύσκανε* χ 330) ist hervor gegangen aus dem stamme *άλυσκο* *άλυσκα* von *άλύσχω*, *άμβλισқанω* aus *άμβλίσχω* (Lob. Rhem. 234); für *όφλισқанω* lässt sich das einfache verb nicht mehr nachweisen, das durch inchoatives *σκα* hervor gegangen ist aus *όφλι* d. i. *όφλε* in *όφλή-σω* *άφληκα* (= *οφελ* in *οφείλω* *οφέλλω* = *οφελῶ*). glossematisch ist *ένρυγισқанειν*, *ένρυγοῦν* Hes. (Lob. Rhem. 234).

Die übrigen verba auf *άνω*, d. h. diejenigen, die aus einer einfachen durch suffix *a* aus der wurzel abgeleiteten grundform durch suff. *na* weiter gebildet sind, scheiden sich in zwei gruppen, solche ohne und solche mit nasal in der wurzelsilbe. wir führen zunächst die ersteren auf, sie mit ganz kurzen bemerkungen begleitend. *άλφ-ά-νω* *ήλφ-α-ν* wz. **arbh rabh* fassen, packen (Curt. 263. Fick 166. Siegismund Stud. V 209). *άζάνεται* trocknet aus intrans. h. Ven. 271, vgl. *άζω* dörre *άζαίνω* (trans.). *άλδάνω* (Lob. Rhem. 235) in *ήλδάνεν* σ 70 ω 368, das freilich Kühner I 766 und Ebeling Lex. hom. s. v. zu *άλδαίνω* als aorist stellen; grundform in *άλδο-μαι* werde stark *άλδή-σκω* gedeihe Ψ 599. gehört das wort zu *rdhuōmi* (d. i. *ardh-nō-mi*) prosperare, amplificare, crescere? (freilich media!). *βρατάνει* s. oben. *έρνқанω* ipf. *έρνқанε* χ 429 und daraus erweitert *έρνқанόσι* α 199 zu *έρνқω* z. b. II 369. *ήқанω* *πιωχεύω* Suid. habe ich oben s. 31 zu der durch alle sprachen nasalierung zeigenden wz. *agh* gestellt; davon zu trennen ist *ήκανεν* *είπεν* Hes., das ich bereits zu *ah* reden (wovon das pf. zu *bhrū* gebildet wird Benfey Vollst. gr. 833) gestellt hatte, als ich zu meiner freude dieselbe ansicht von Curtius Stud. V 208 ausgesprochen fand. *θηγάνω* s. oben. *ικάνω* ist oben besprochen; die grundform *ίκα* in *ίχω* *ίκέ-τη-ς*; suffix *na* an die blosze wurzel gehängt (also verhältnis wie bei *tarpa-na* und *τερπ-νό-ς* u. s. w. s. oben) in *ίκ-νέ-ο-μαι* und

(als *nu*) in *καθ-ίγ-νυ-μαι* bei Hippokr. (Curt. Erläut.² 122), das Lo-
beck Rhem. 209 und nach ihm Kühner I 837 zu *ΐζω* stellen. der stamm
dieses *ΐζω* (= *σι-σεδ-ίω*) hat die bildung *ΐζάνω* (*ΐζάνων* ω 209) ver-
anlaszt; wz. *ἔδ sad*, daraus durch suff. *na* part. *san-na*, vgl. *ἔννευ*.
ἐκαθέζετο Hes. d. i. *ἔδ-νυ-μι*. vgl. auch lit. *sod-inù* setze, pflanze,
abulg. *sedu* inf. *sěsti* sich setzen. *ἰσχάνω* (*ἰσχάνετην* u. *ἰσχάνει* P 747
ἰσχάνε halte an dich τ 42) aus *ἰσχω*, vgl. *ἰσχαίνω*. weiterbildung ist
ἰσχανάω, bildung aus der bloßen wurzel mit suff. *na ὑπ-ισχ-νέ-ομαι*.
κευθάνω (nur Γ 453 *ἐκεύθάνων* sie verbergen) aus *κεύθω*, wz. *κνθ*,
vgl. sk. *kukana* gefäß (**kudh-a-na*) und *κννθάνει* *κρύπτει* Hes.; ich
kann indes *κευθάνω* nicht für aus *κννθάνω* entstanden halten, sondern
halte steigerung und nasalierung hier wie anderweit, entgegen der auf-
fassung von Joh. Schmidt, für parallele, aber von einander unabhängige
lautliche vorgänge. *κῖχάνω*, episch *κῖχάνω*, das sich *ἰκάνω* zur seite
stellt; gewöhnliche messung *κῖχάνω*; Hesych. hat *κυχάνω* (vgl. Ellendt
Lex. Soph. I 959) woraus viell. *κῖχάνω* durch ausfall des nasals und
verlängerung der vorher gehenden silbe entstanden ist. *κυχε-* in *κυχή-*
σομαι. wz. ist unsicher, Fick² 28 stellt es zu *ῥακ ῥακνῶτι ῥακῆτι* ver-
mögen, helfen zd. *ῥαῤ ῥαῥαῖτι* stark sein (? Justī geben, lernen'), gr.
κίχ-v-ς kraft, lit. *kankù kak-ti* wohin gelangen, genügen, hinreichen,
was doch noch sehr zweifelhaft ist, obwol die nasalierung des indischen
und litauischen immerhin ein interessantes zusammentreffen ist (grundf.
**kak-na* u. **kakh-ana*). *κνδάνω* steht Ξ 73 transitiv (*κνδάνει* verleiht
ruhm), dagegen Υ 42 *Ἀχαιοὶ κνδάνον* hatten ruhm intransitiv, wäh-
rend *κνδαίνω* bloß transitiv ist. ein dem stamm *κνδ-α-νο* paralleles
κνδ-νό-ς ist zweifelhafte lesart Hes. O. 255 th. 328 und Hes. bei Ath.
III 116 C für *κνδρός*. *μελάνω* s. oben. *οἰδάνω* transitiv (I 554
οἰδάνει macht anschwellen I 646 *οἰδάνεται* schwillt) *οἶδε* in ion. *οἰδέω*
schwelle vgl. *οἰδάω* Plut. *ῥῶδη-σα*; als wz. hat Fick KZ. XXI 5 *id*
nachgewiesen, die innere nasalierung zeigt in *indu* tropfen, funke, *indra*
der schwellende. *ὀσφράνομαι* ist spätere nebenform von *ὀσφραί-*
νομαι, vgl. *ὀσφρή-σω ὀσφράομαι*. versuche über die etymologie bei
Pott Wzw. II, 4, 7. *φασγάνομαι* s. oben. *φνζάνω* bei Leo Meyer
II 74 beruht auf einem irrtum, denn bei Hesych. steht *φνζάναι* *φν-*
γεῖν. *δελιάσαι*, vgl. Lob. Rhem. 81.

Nach allem bis jetzt entwickelten wird es nur natürlich erscheinen,
wenn ich für die zweite classe der verba auf *άνω*, die einen nasal in

der wurzel haben, einen andern weg der entstehung annehme als die sprachforscher bisher getan haben. ich kann weder die entwickelungsreihe **λαβνω*: **λαμβνω* *λαμβάνω* (so Benfey Kz. Skrtgr. 83) noch die andre von J. Schmidt Voc. 32 vorgeschlagene **λαβνω* **λαβανω* *λαμβάνω* als richtig anerkennen; denn beide erklärungsversuche legen dem *α* nur einen rein mechanischen lautwert bei, während wir es durchweg als integrierenden bestandteil eines nominalstammes nachgewiesen haben, ausserdem nimmt die zweite erklärungsversuche einen sprung des nasals an, wie er sonst nicht nachzuweisen ist. ich gehe aus von wz. *λαβ* d. i. *labh*. dasz diese wz. von alters her verbindung mit dem nasal eingegangen ist, hat neuerdings J. Schmidt Voc. 118 ausführlich gezeigt: *pra-lambha-ntē* caus. *lambha-jāmi* ahd. *limphan*. dasz hier der innere nasal aus einer ursprünglichen suffigierung entstanden ist (*labh-na*), ist nach dem oben erörterten zweifellos. jedenfalls konnte nun aus *labh lambh* ein nominalstamm *lambha* gebildet werden, und aus einem solchen ist *λαμβα-νο* erweitert, das genau dem sk. *lambha-na-m* finden, erlangung entspricht. ganz auf dem nämlichen wege sind die indischen participia der 7. classe wie *juh'gāna* d. i. *juh'gā-na* entstanden; auf demselben wege die oben namhaft gemachten nominalbildungen *τύμπα-νο-ν* (*pra-stumpa-ti*) *σφενδό-νη* (*spanda-ti*) *κάγχα-νο-ς* *μάγγα-νο-ν*. noch für einige andere verba lässt sich mit derselben evidenz, wie für *λαμβάνω*, der nachweis führen, dasz sie von nasalisch flectierten wurzeln ausgegangen sind. so für *θιγγάνω*. dies entspricht lat. *fungo* (Curtius 166), ind. *dih* bestreichen, grundf. *digh*; im lat. *fungi-mus* ist die zu grunde liegende nominalform *θιγγα*, aus der *θιγγάνω* erweitert ist, erhalten (grundf. *dingha-na*). anders freilich Fick 86, der verwantschaft mit *fungo* leugnet und sk. *dagh* reichen bis an, got. *tekan* berühren vergleicht; auch hier bietet sich die participialform *dagh-na* als anknüpfungspunkt für *θιγγάνω* dar. *δαγκάνω* wird Et. M. 245, 28. 450, 14 angeführt und durch neugr. *δαγκάω* *δαγκόνω* gesichert; *δαγκα-* entstanden aus *δακ-να*, das in *δάκνω* vorliegt; hierüber und über dessen nasalierte verwandten s. oben s. 45. *λιμπά-νω* (Thuk.) wz. *λπ* (*λείπω*) entspricht in seinem ersten teile dem stamme des lat. *linquo* (*linqui-mus*), wo der nasal ebenso in die wurzel getreten ist wie im sk. *rik ri-na-k-mi* mache leer, nur mit dem oben schon berührten übergange zur *a*-conjugation; die beiden zu grunde liegende form **rik-na* liegt vor im got. *af-lif-nan* *περιλείπασθαι*. *λίχ-νο-ν* worfel, das

Curtius 406 nach Pictet II 117 hieher gestellt hatte, ist davon zu trennen nach Bugge Stud. IV 335, und *λείψανον* lässt sich wegen des anfanges nicht vergleichen. *πυνθά-νομαι* (*πυνθ πε-πύθ-οιτο* Z 50) entspricht ind. *budh bōdhāmi budhjē*, das vedisch auch nach der 9. classe *budhnāti* flectiert; die grundform dafür *budh-na* ist identisch mit *budhna* boden und *budhnāti* ist eigentlich, wie Kuhn KZ. II 467 bemerkt hat, auf den boden, die beine bringen; auch kennt das ind. eine participialbildung *budhā-na* wachsam. in *budha* ist der nasal in die wz. gedrun-gen, wie im lit. *bundū* inf. *budėti* wachen, lit. *būd-inu* wecke, und dies **budha* liegt *πυνθά-νομαι* zu grunde. auch *τυγχά-νω* (*τυχ ἔτυχ-ον τυχε τετύχηα*) geht auf eine wurzel zurück, die nach ausweis des abulg. *tuk-na-ti* figere und (mit innerem nasal) lit. *tenkū tēk-ti* zu teil werden *tinkū* taue, passe *tinkas* es trifft sich eine nasalische praesensstamm-bildung aufzuweisen hat; denn *tak tik tuk* sind, wie Curtius 198 f. ge-zeigt hat, nur modificationen derselben wz. *tak*. mit demselben suffix *a-na*, nur ohne innern nasal, ist gebildet abulg. *is-tuk-a-nū γλυπτόν* simulacrum sculptum. (vgl. lit. *lāik-inu* passe an.) *φγγάνω* neuion. att. und poet. nebenform von *φένγω* haben Schleicher Ksl. 123 und Curtius 172 mit abulg. *bégati* fugere zusammen gestellt, das in *bég-na-ti* und seinen zahlreichen compositis eine praesensbildung mit suffix *na* zeigt. allerdings ist zunächst der vocal abweichend, und darum hat Fick 133 *bégati* samt lit. *bėgu bėgti* zunächst mit sk. *bhaḡ bhaḡati* sich wohin begeben, fliehen verglichen, während *φένγω φγγάνω* zu zk. *bhuḡ' bhuḡ'a-ti* beugen gehört. allein es kann keinem zweifel unterliegen, dasz dieses *bhaḡ'* und *bhuḡ'* eigentlich identisch sind, so dasz jene ver-gleichung ihre volle berechtigung behält. zum überflusz zeigt *bhuḡ'* in seinem partic. *bhuḡ-na* ebenfalls die grundform zu *φγγά-νω*, und noch genauer erscheint diese mit eingetretenem nasal im zd. *bug' bung'a-iñti* wegtun, ablegen, reinigen, das Justi Hdb. 214 nicht ansteht mit *bhuḡ' bhuḡ'ati* zu vergleichen, da zwischen der bedeutung beugen und wegtun wol eine vermittelung zu denken ist. ja ich trage auch kein bedenken *bhaḡ' bha-na-kti* *ἑγγ-νυ-μι* brechen, zerbrechen mit dieser wurzel zu vereinigen, der die grundbedeutung 'beugen' zukommt; das brechen hat ein biegen zur voraussetzung. vgl. *bhaṅgura* gebogen, gekrümmt. *χανδάνω* wz. *χαδ* (*ἑ-χαδ-ον χαδ-έειν* Ξ 34 erweitert aus *χα*, s. oben), nasaliert in *χέχανδα* Ψ 268 und lat. *prehendo* = *prae-hendo*. (*praeda* aus **prae-henda* nach Schmidt Voc. 109. Corssen II² 715, anders Cur-

tius 179.) worauf die wz. *gadh gandh* fassen bei Fick 56 beruhe, weisz ich nicht; BR. II 651 kennen blos ein mit *μιϗrībhhāva* (mischen) erklärtes *gadh*. *ἐρυγγάνω* brülle (*ἑρυγον ἐρέγομαι*) zeigt nasal. praesens im abulg. *ryg-na-ti ἐρέγεται*.

Diese beispiele werden genügen um den nicht zu verkennenden zusammenhang zwischen nasalischen praesensstambildungen und den griech. praesentien auf *άνω* mit vorher gehendem nasal zum bewusstsein zu bringen und im verein mit unsern bisherigen ausführungen unsre ansicht über die entstehung dieser praesensbildungen zu stützen. ich lasse die übrigen folgen. *άνδάνω* gefalle wz. *ád svad svadāmi* gusto *άδε* in *άδήσω*, zeigt suff. *ana* auch in sk. *svād-a-na-m* gustatio (*svād* aus *svand*?) *έδ-ανό-ς* lieblich (? vgl. oben) *ήδ-ονή* lust. (Fick² 328.) J. Schmidt Voc. 120 nimmt für *ήδομαι* ursprung aus *άνδ-ομαι* an, was Delbrück KZ. XXI 84 bestreitet. *κυνθ-άνει κρύπτει* Hes. ist samt *κευθάνω* und sk. *kuh-a-na* oben s. 89 erwähnt worden. *κλαγγάνω* *κλαγ* in *έ-κλαγ-ον* h. 19, 14 *κλάζω*, nasaliert in *κλάγξω* u. s. w. *κλαγγή κλαγγέ-ω*; vgl. *κλαγγαίνεις* Aesch. Eum. 126 (von Grashoff Zf.Mt. II 1061 in *-άνεις* geändert, da von allen solchen verben nie eine nebenform auf *αίνω* vorkäme!). diesem analog ist *εκκραγγάνω* bei Suid. (*κράζω* vgl. Lob. Rhem. 235), dem der nasal des von Fick 48 verglichenen *krank-iū kránk-ti* krächzen entspricht. *λανθ-άνω* lateo *λαθ έ-λαθ-ον ληθ-άνει* η 221 macht vergessen *λαθε-* in *ά-λάθη-τος* (sehr spät) *λήθη*; unsichere vergleichung mit sk. *rah* verlassen bei Fick 164. *λαγχάνω* *λαχ λάξομαι* Hrdt. 7, 144 *λάξις* 4, 21, gew. *λήξομαι*. *έ-λαχ-ον*. *λγγάνω* = *λύζω* *λγ* schlucke Lob. Rhem. 80 *λγγ-* schlucken. *μανθάνω* hat Kuhn bekanntlich mit sk. *math math-nā-ti mantha-ti* umrühren, feuer erzeugen verglichen, besonders gestützt auf *Προμηθεύς* und dessen thurin. nebenform *Προμανθεύς* (Kuhn Hrbk. d. feuers 17), die dem ind. *pra-mantha-s* entspricht, und die vergleichung wäre interessant, da in *mantha-ti* das grundnomen für *μανθά-νω* vorläge. allein die unmöglichkeit den sinn beider wurzeln genügend zu vereinigen haben Pott KZ. VIII 190. Curtius 301 vermocht *math* und das gewisz dazu gehörige *Προμηθεύς* von *μανθάνω* zu trennen. eine weiterbildung von *μαν* *man* freilich, wie etwa *δαρ-θάνω* von *dar* und die andern oben s. 88 zusammen gestellten kann *μανθ*, wie Curtius will, darum nicht sein, weil das *ν* in der tempusbildung nicht erscheint, sich also als ein den jetzt besprochenen ana-

loges der praesensstammbildung eigenthümliches element charakterisiert. wol aber ist stamm *μαθ* weiterbildung aus *ma*, der ursprünglichen form der wurzel *man*, und entspricht zunächst zd. *vi-madh* ärztlich behandeln (= lat. *med-eor*) *madh-a* heilkunde, weisheit, wissenschaft (Curtius 280. Fick 146. Spiegel Altb. gr. 37). nasalierung zeigt die wurzel noch in *μενθ-ήρη φροντίς, μενθήραις μερίμναις* Hes. lit. *mand-ru-s* = ahd. *muntar* abulg. *madrŭ φρόνιμος* so wie im lat. *mentiri* (Corssen Beitr. 117). *ἐκ-φλυνδ-άνω* (Lob. Rhem. 234) zu *φλυνδ φλυδάω φλύζω*, erweitert aus *φλύ-ω* Hom.

Auf einige andere fragen, welche diese verba betreffen, wie z. b. ob das in der tempusbildung einiger von ihnen (wie *λήψομαι λήξομαι δήξομαι*) erscheinende *η* aus *an* entstanden sei, wie J. Schmidt Voc. 118 ff. behauptet, ebenso das *η* in nebenformen wie *ἦδω* neben *ἀνδάνω, λήθω* *ληθάνω* neben *λανθάνω*, was von Schmidt Voc. 120 ebenfalls behauptet wird, ferner ob die nebenformen mit gesteigertem wurzelvocal (es sind *ἐρείγο-μαι* neben *ἐρυγγάνω, κεύθω* *κευθάνω* neben *κυνθάνω, πεύθομαι* neben *πυνθάνομαι, τεύχω* neben *τυγχάνω, φεύγω* neben *φυγγάνω*, wozu noch *ἐρεύθω* neben *ἐρυθαίνω* zu fügen ist) ebenfalls auf die nasalierten formen als auf ihren ursprung zurück zu führen sind — ebenfalls eine ansicht J. Schmidts Voc. 133 — darauf hier einzugehen liegt ausserhalb des bereiches unserer aufgabe. dasz grade dieser teil der sonst so glänzenden ausführungen Schmidts manichfacher modificationen bedarf, unterliegt wol keinem zweifel, und ich habe schon mehrfach im laufe der untersuchung gelegenheit gehabt zu bemerken, dasz ich mich in diesem punkte lieber der entgegenstehenden ausführung von Delbrück in seiner recension des Schmidtschen buches anschliesse, wonach letzteres von anfang an verschiedene parallelbildungen gewesen sind.

Hingegen müssen wir für den fortgang unserer untersuchung notiz nehmen von andern nebenformen einer grossen zahl der verba auf *άνω*, nämlich denen auf *αίνω*. es finden sich nämlich neben einander *ἀλφάνω* *ἀλφαίνω, ἀζάνομαι* *ἀζαίνω, ἀλδάνω* *ἀλδαίνω, ἰσχάνω* *ἰσχαίνω, κυδάνω* *κυδαίνω, μελάνω* *μελαίνω, οἰδάνω* *οἰδαίνω, ὀλισθάνω* *ὀλισθαίνω, κλαγγάνω* *κλαγγαίνω, λυγγάνω* *λυγγαίνω*. es kann keinem zweifel unterliegen, dasz diese formen auf *αίνω* d. i. *αν-ju* hervorgegangen sind aus jenen grundformen auf *ανο* dadurch, dasz sich der schlussvocal des suffixes in der bekannten weise abstumpfte, wie z. b.

in μέλαν neben μέλανο. dadurch entstanden grundformen auf αν, die sich mit dem praesensbildenden ja zusammen setzten. bestätigt wird diese auffassung durch einige verben auf αίνω, die zwar keine verben auf άνω, aber nominalformen mit suffix ana neben sich haben, in derselben weise, wie wir oben verba auf άνω neben nominalbildungen auf ana nebenher gehen sahen. es sind βάσκανο-ς βασκαίνω, ἔλκανο-ν ἔλκαίνω (bin verwundet), λίτανο-ς λιταίνω, κάγκανο-ς καγκαίνω, πέπανο-ς (s. 67) πεπαίνω, λάχανο-ν λαχαίνω, τάργανο-ν ταργαίνω, αὐονή αὐαίνω, φλεγμονή φλεγμαίνω; für τερσαίνω (grundf. *tars-a-na) lässt sich ausser got. *ga-thaurs-an(a)s* auch zd. *tarś-na* (sk. *trśna*) durst, für περκαίνω (περχανο) wenigstens περχ-νό-ς vergleichen. von nicht geringem interesse für die vorliegende frage ist es ferner, dasz im neugriechischen fast alle verba der zweiten abteilung derer auf άνω, die noch einen nasal in der wurzel zeigen, ohne nasal in diese bildungsweise übergegangen sind, wofür wir ohne zweifel anknüpfungspunkte schon im alten vulgärgriechisch anzunehmen haben. so steht für das alte λαμβάνω neugr. λαβαίνω, d. h. für die grundform *lambda-na laba-na* λαβανο und dies gekürzt zu λαβαν λαβάνω. ebenso λαθαίνω fehle, irre, für λανθάνω, λαχαίνω für λαγχάνω, μαθαίνω für μανθάνω, παθαίνω für das überlieferte (Lob. Rhem. 69) πανθάνω = πάσχω παθ vgl. πένθος, τυχαίνω für τυγχάνω. vgl. Mullach Gr. d. vulgspr. 262.

Nun ist freilich die zahl der eben angeführten verben auf αίνω klein gegen die ungeheure menge der übrigen, neben denen keine formen auf ανο- nachzuweisen sind. das tut indes der schlagenden richtigkeit jener vergleichungen keinen eintrag, und überdies zeigen sich manche brücken, die uns die vermittlung mit jenem gros erleichtern. zunächst haben wir neben grundformen auf αν, die gewisz aus ana verkürzt sind, άφραίνω εύφραίνω (ά-φρον εύ-φρον Verf. in Curtius Stud. V 83) μελεδαίνω μελεδών (-ώνη, -ωνό-ς, άνα neben ana!), πιαίνω πιον, ποιμαίνω ποιμεν, τεκταίνω τεκτον. ferner stehen eine anzahl verba auf αίνω neben nominalformen auf ματ, die, wie ich a. a. o. s. 64 ff. nachgewiesen habe, so häufig nebenformen auf μαν besonders in der zusammensetzung haben; dasz diese auf ma-na zurück gehen, ist sehr wahrscheinlich. so άσθμαίνω Hom. δειμαίνω κυμαίνω H. λυμαίνω H. θανμαίνω H. όνομαίνω H. πημαίνω H. πωμαίνω σημαίνω H. σπερμαίνω φλεγμαίνω χειμαίνω. mit ziemlicher wahr-

scheinlichkeit sind dazu, als zu verlorenen grundformen auf *ματ* gehörig, zu stellen *άλυσθμαίνω* *ἐριδμαίνω* H. (**ἐριδμα* wird geschützt durch *ἐρισμα* A 48) *δρμαίνω* H. *πρημαίνω* H. *σνδμαίνω* H. (*σνύζω*). übrigens liegt, wenn man diese verben auf *μαίνω* mit den übrigen auf *αίνω* und besonders *άλυσθμαίνω* mit *άλυσθαίνω*, *ἐριδμαίνω* mit *ἐριδαίνω* vergleicht, der gedanke nicht fern, dasz sich suffix *μαν* *μανο* und *αν* *ανο* ähnlich zu einander verhalten wie im altind. die participialsuffixe *māna* und *āna*. damit ist freilich der directe zusammenhang zwischen verben auf *αίνω* und stämmen auf *ανο* *αν* erschöpft. was von solchen verben noch übrig ist, das hat neben sich teils nominalbildungen auf *as* *εs* (*ἀσελγαίνω* *δυσμεναίνω* *δυσχεραίνω* *ιγαιίνω*; *εἰδαίνομαι* *θαμβαίνω* *κερδαίνω* *κηδαίνω* *κηραίνω* [über *κηρεs*- s. Verf. Stud. V 87] *κνδαίνω* H. *κναίνω* *λπαιίνω* *οἰδαίνω* *περαίνω*, dazu *πειραίνω* H. [*πειραε*])*), teils solche auf *a* (adjectiva auf *ο* *ἀγριαίνω* *ἀκολασταίνω* *ἀλασταίνω* *ἀλιτραίνω* *ἀνοηταίνω* *ἀργαίνω* *αὔαίνω* H. (vgl. *α'ονή*) *γλισχραίνομαι* *δειλαίνω* *δοκιμαίνομαι* *ἐχθραίνω* *θερμαίνω* H. *ἰσχαναίνω* *κοιλαίνω* *κυλλαίνω* *κυρταίνω* *λεαίνω* H. *λευκαίνω* H. *λιραίνω* *λορδαίνω* *μαργαίνω* H. *μωραίνω* *ξηραίνω* H. *πικραίνω* *πολιαίνω* *ρυσσαίνω* *σικχαίνω* *σιλλαίνω* *σιμαίνω* *τρυφεραίνω* *υγραίνω* *χαλεπαίνω* *χλωραίνω* *χολαίνω* *ψυχραίνω* *ὠχραίνω* (zusammen 36); substantiva auf *ο* *θυμαίνω* *κοταίνω* *κραδαίνω* (?) H. *κροταίνω* *κυκλαίνω* *ληραίνω* *λιστραίνω* *λιμαίνω* *μυδαίνω* *πυρεταίνω* *ρυπαίνω* *υδραίνω* *υδραίνω* H. *χολαίνω* (14); substantiva auf *η* *ἀλαίνω* *ἀρεταίνω* *ἰθαίνω* *καλχαίνω* *λεσχαίνω* *λυσσαίνω* *ὀργαίνω* *κατα-σιγαίνω* *ὑφαίνω* (9); (*δρμαίνω* ist schon oben aufgeführt); zwei, *γλυκαίνω* und *λιγαίνω* H. stehen neben grundformen auf *υ*. mit den verben auf *τ-ά-νω* lassen sich vergleichen *ἀλκταίνω* *ἀκταίνω* *ἀλιταίνω* *ὑπερ-ικ-ταίνοντο* ψ 3 *κρυσταίνω*; ohne nachweisbares nomen sind gebildet *ἐρυθαίνω* *τετρεμαίνω* (zur reduplication vgl. *τιταίνω* *τετραίνω* *πιμπλάνω* *ἰσχάνω* *ἰσχαίνω*) *κροαίνω* H. *διαίνω* (Pott I¹ 282) *ἀναίνομαι* (vgl. s. 53) *μαίνω* *παπταίνω* H. *πορσαίνω* (*πορσύνω*) *χλιαίνω*. für einen teil dieser verba mögen gewisz nominalbildungen auf *ανο* als mittelstufe anzusetzen sein; aber ich

*) Zu grundformen auf *as* gehören auch, ohne dasz ihre bildung hinreichend klar wäre, *μενεαίνω* zu *μενες*, *βλεμεαίνω* zu *βλεμες*- in *ἀβλεμές*· *ἀσθενές*, *ἀβλεπές*, *φαῦλον*; *ἀβλεμής*· *ἄτολμος* *ἀτεροπής* *παρεμμένος*, οἱ δὲ *κακός*; *ζαβλεμέως*· *μεγάλως* *πεπορσώς* Hes. cf. Eust. 892, 2. schol. V. M 42. für *βρεμεαίνων*· *ἡχῶν* vermutet M. Schmidt *βλεμεαίνων*· *αὐχῶν*.

bin weit davon entfernt dies für alle diese in frage stehenden bildungen zu behaupten und die macht der analogie zu verkennen, welche auch ohne die existenz solcher grundformen nach dem vorbilde einer beliebten art der verbalbildung neue verba formen konnte. ihr analogon hat diese erscheinung in den neugriechischen verben auf *όνω* (Mullach 250) wie *φανερόνω χρυσόνω δι-ορθόνω ἐλαφρόνω μαλακόνω μεγαλόνω* u. s. w., die von grundformen auf *ο* gebildet werden und zum teil altgriechischen auf *ύνω* entsprechen. ich stehe nicht an dies *όνω* für identisch mit dem altgriechischen *άνω* zu erklären, so dasz sich das thema-
auslautende *a* hier zu *ο* gesenkt hat. wir haben also in *λευκόνω* (grdf. *λευκ-ανω-*) die vorstufe des alten *λευκαίνω* d. i. *λευκ-αν(ο)-ίνω*. auch hier haben begreiflicher weise die nominalformen auf *ανο* oder *ονο* nicht durchweg existiert, sondern die verba sind zum teil nach der analogie einer sonst beliebten bildung (wie sehr die praesensbildung mit *νω* im vulgärgriechischen beliebt war, darüber vgl. oben) entstanden. charakteristisch ist aber, dasz dies *όνω* ganz wie altgriechisch *άνω* nur im praesens und imperf. erscheint, also ein rein praesensstambbildendes element ist, während *αν* in *αίνω* mit dem stamme verwachsen ist.

Die verba auf *ύνω*, die wir eben vergleichungsweise erwähnten, gehören ebenfalls eng mit denen auf *άνω* und *αίνω* zusammen. dem suffix *υνο* begegneten wir bereits bei unserer behandlung des suffixes *ανο* als einer modification, wenn man so will, desselben; d. h. es ist auf dem wege entstanden, dasz das suffix *να* an eine grundform auf *υ* antrat. so z. b. in *θάρσν-υνο-ς κορύν-η τορύν-η* (letzteres auch mit *ῡ*). neben *θάρσν-υνο-ς* sehen wir das schon homerische verbum *θαρσύνω*, das in derselben weise daraus hervorgegangen ist wie die verben auf *αίνω* aus grundformen auf *ανο*, d. h. durch abstumpfung von *θαρσυνο* zu *θαρσυν* und praesensbildung mit *ια*. ganz in der nämlichen weise steht neben *τορύν-η τορύνω* d. i. *τορύν-ιω* umrühren (wie die wechselnde quantität des *υ* in dem nomen zu erklären sei, ist nicht ganz klar. vielleicht ist das verhältnis wie bei *ἑάνος* und *ἑάνος*). interessant ist bei *θαρσύνω* das parallelgehen der nasalischen praesensbildung der wurzel *dharś dhrśnōti* d. i. *dharś-nu*, ganz wie bei den verben auf *άνω*; und da wir oben s. 8 aus andern gründen für wz. *tar* eine nasalische praesensbildung glaubten erschliessen zu dürfen, so schliesst sich auch *τορύνειν* grundf. *taru-na* jenem **tar-na* (cf. *τόρνο-ς*) sehr treffend an. so hat sich denn nun diese bildung auf *ύνω* auch bei grundformen auf *υ*

festgesetzt, wo wir keine nominalen weiterbildungen auf υνο υν mehr nachweisen können. freilich müssen manche vorhanden gewesen sein, von denen wir keine kunde haben, denn die analogie braucht eine anzahl von vorbildern, an die sie ihre neuschöpfungen anlehnt. wir können uns von der art dieser erweiterungen eine vorstellung machen aus τέρυ- (τέρυ· ἄσθενές, λεπτόν; τέρυας ἵππους . . . τοὺς ἄσθενεῖς; τερύ-σκετο· ἐτείρετο Hes.) neben τερύ-νη-ς (τετριμμένος ὄνος, καὶ γέρον), das dem sk. *taru-na-s* zart genau entspricht; wz. ist *tar* wie in τορύνη. ebenso hat mit recht Leo Meyer II 75 aus dem homerischen ἰθύν-τατα auf ein ἰθυν- (ἰθυνο-) neben ἰθύ-ς (= sk. *sādhu* J. Schmidt Voc. 35 nach Roth KZ. 19, 216) geschlossen (vgl. auch θαμύ- θαμύν-τεραι· πυκνότεραι Hes.), wozu sich dann ἰθύνω stellt. die übrigen verba auf ύνω, die neben grundformen auf υ stehen, sind ἀμβλύνω βα-θύνω H. βαρύνω H. βραδύνω βραχύνω δασύνω εὐθύνω εὐρύνω H. ἡδύνω θηλύνω κρατύνω H. μωλύνω ὀξύνω παχύνω πλατύνω πλη-θύνω πραύνω ταχύνω τραχύνω ὠκύνω [worauf gründet sich ταῦνειν bei Fick 81, das zu ταῦς· μέγας, πολὺς Hes. gehören würde?]. nun hat aber, ganz wie bei den verben auf αίνω, die analogie noch weiter um sich gegriffen. zunächst finden wir verba auf ύνω, denen bloß nominalbildungen auf ες zur seite stehen: αἰσχύνω ἀλγύνω καλλύνω μηχανύνω ἐντύνω H. freilich können wir vielleicht auch hier noch nomina auf υ voraussetzen, wie ein solches aus ἐντύνειν für ἐντύνειν fast mit gewisheit folgt, und wie neben βάθες ein βαθύ, neben εὔρες ein εὐρύ, neben ἥδες ein ἥδύ, neben κράτες ein κρατύ, neben πληῆδες ein πληθύ steht, so dürfen wir vielleicht auch neben αἰσχεῖς ἄλγεα κάλλεα μῆκες ein αἰσχύ ἀλγύ καλλύ μηχανύ ansetzen, eine annahme, die durch αἰσχίων αἰσχιστος, ἀλγίων ἄλγιστος, καλλίων κάλλιστος im vergleich mit βαθύ-ς βάσσων βάθιστος, βραδύ-ς βραδίων βραδιστος, βράσσων βράχιστος, γλυκίων γλύκιστος, ἡδίων ἡδιστος, κρείσσων κράτιστατος, θάσσων τάχιστος nur unterstützt wird. eine grosze anzahl dieser verben steht neben grundformen auf ο, nämlich ἄβρύνω ἄδρύνω ἀμαλύνω ἐλαφρύνω κακύνω λαμπρύνω λεπτύνω μαλακύνω μεγαλύνω μικρύνω ἡμαλύνω σεμνύνω σκληρύνω σμικρύνω σφοδρύνω φαιδρύνω von adjectiven (alle nachhomerisch!), ἀμαθύνω H. zu ἄμαθος, θολύνω zu θόλος schmutz, παλύνω H. zu πάλη feines mehl. in einer kürzeren verbalen nebenform ist die grundform auf υ enthalten bei ἀρτύ-ω ἀρτύνω (vgl. auch ἀρτύς· σύνταξις Hes.), κορθύω κορθύνω, ἰδρύω ἰδρύνω

θην; zu *φορύνω* menge vgl. *φορυ-τό-ς* kehrlicht, auswurf. *δηθύνω* H. hat nur das adverb *δηθά* neben sich, zu *ἀλεγύνω* H. und *ἀμαλθύνω* H. lassen sich gar keine nominalformen stellen, ebenso wenig zu *ὀρο-θύ-νω*, das an die bildungen auf *θάνω θαίνω* erinnert.

Dasz endlich auch die zweite modification des suffixes *ανο*, nämlich *ινο*, bei der praesensbildung mit *ja* vertreten ist, zeigen die bereits oben s. 51 zusammen gestellten *ἀγίνειν ὀρίνειν ὠδίνειν*, wo sich wenigstens für das letztere in *ὠδίν* die zugehörige nominalbildung noch nachweisen lässt.

Kurz erwähnt mag an dieser stelle noch werden, dasz weiterbildungen auf *άνω*, wie sie oben von verben auf *νημι* besprochen wurden, auch von verben auf *άνω* existieren, wie *ισχανάω* zu *ισχάνω*, *ἐρικανάω* zu *ερικάνω*; *ἐλκανῶσα* (oder nach Lob. Rhem. 155 *ἐλκανόωσα*) *ἡλκωμένη* Hes. zu *ἐλκαν-ίω*; *μηχανάω* ist wol denominativ von *μηχανή* wie die mehrzahl der verben auf *άνω*; dagegen setzt das alte *δεικανάω* ein **δεικάνω* voraus, das sich zu *δείκ-νν-μι* verhält wie *πννθάνομαι* zu *budh-nā-ti* u. s. w. näher hierauf einzugehen versagen wir uns um die untersuchung nicht noch weiter auszudehnen. vgl. Curtius Verbum I 260.

Wir haben uns geraume zeit blos auf dem boden des griechischen bewegt, und gewisz wird die ganz besondre ausdehnung, die diese art der praesensstambildung und ihre ableitungen in dieser sprache gewonnen haben, das wol rechtfertigen. indessen haben wir schon oben angedeutet, dasz spuren dieser bildungsweise sich auch im sanskrit nachweisen lassen. eine sehr wertvolle reliquie ist, wie auch Ascoli Studj ario-semit. art. sec. hervor gehoben hat, die vedische stambildung *is-ana* z. b. 2. 3. sg. ipf. *is-ana-s is-ana-t* (Schleicher Comp. 757) med. *isānanta* (BR. I 822), die unleugbar den verben auf *άνω* ganz analog ist. den engen zusammenhang mit den übrigen nasalen praesensbildungen beweist auch hier der umstand, dasz die regelmässige flexion der wurzel *isnāti* ist. ebendahin hat Schleicher a. a. o. mit recht die imperative der consonantischen wurzeln der 9. classe auf *ānā* gestellt; z. b. *aç açnāti açānā*, *grabh grhnāti grhānā*, *stabh stabhnāti stabhānā*, *bandh badhnāti badhānā*. die dehnung des *a* ist der oben besprochenen im particip vollständig analog. es ist eine schwer zu entscheidende frage, ob wir diese imperative für reste einer einst die ganzen specialtempora durchdringenden stambildung anzusehen haben oder ob diese bildung von vornherein auf den imperativ beschränkt war,

was die meinung Ascolis ist, der vocative eines nomen agentis darin erkennt. auf jeden fall aber sind sie ein beweis von dem engen zusammenhange, der auch im altindischen zwischen nominal- und verbalbildung und speciell zwischen suffix *ana* und den stammbildungen mit *na* sich aufzeigen lässt. aber die analogie mit dem griechischen geht noch weiter, auch die verba auf αἰνω d. i. *avjw* haben ihre genau entsprechenden correlate im sanskrit. es sind dies die denominative auf *an-ja-ti* von grundformen auf *ana*, wie sie bei Benfey Vollst. Gr. s. 105 §. 227. s. 107 §. 235 zusammen gestellt sind. für eine kann ich sogar ein genau congruentes griech. verbum beibringen, nämlich für *is'-an-ja-ti* antreiben, erregen, das zu jenem *is'-nā-ti is'-ana-s* gehört und buchstabe für buchstabe dem griech. λαίνω d. i. *lavjw* entspricht (Fick² 22), während λαομαι mit sk. *isajati* identisch ist, ein umstand, der die existenz dieser art der verbalbildung für die indogermanische ursprache mit evidenz erweist. *damanjati* Rv. 10, 99, 6 zähmen gehört zu *dam-a-na-s* lat. *dom-i-nu-s*; das daneben stehende griech. δάμν-ν-μι erweist auch hier den so oft berührten zusammenhang dieser verschiedenen bildungsweisen. *kar-un-ja-ti* sich bewegen (BR. II 968) zu *kurana* m. fuszsoldat, mn. fusz (d. i. der gehende) n. das gehen. *kur-an-ja-ti* stehlen Pan. 3, 1, 27 zu *kurana* das stehlen (BR. II 1044, danach ist Bopp Vgl. gr. III² 125 zu berichtigen, der im ganzen hier das richtige gesehen hat). *turanjati* sich beeilen, vedisch, zu *turana* eilig, behende (BR. III 363; auch hier hat Bopp a. a. o. unrichtiges). *taranjati* übersetzen, zu *tarana* m. flosz, boot, n. das übersetzen. *prtanjati* bekämpfen, feindlich angreifen Rv. 1, 32, 7 u. ö. zu *prtana* f. kampf, treffen *prtana* n. feindliches treffen, heer. *bhuranjati* zucken, rührig sein, zu *bhurana* rührig, beiname der Aṣvin (BR. V 310). *bharanjati* zu *bharana* erhaltend, nährend. *brahmanjati* beten, andächtig sein (BR. V 133) zu *brahman* d. i. *brahmana*. und einige andere zum teil nicht belegte. hier ist überall das völlig analoge dieser bildungsweise mit dem griechischen ganz klar. aber ich gehe noch einen schritt weiter und suche einer etwas mehr verhüllten gestaltung ebenfalls zusammenhang mit diesem kreise zu vindicieren. das eben genannte *damanjati* zähmen hat eine nebenform *damañjati* bezwingen z. b. Rv. 6, 47, 16. ich stehe nicht an beide für ihrem ursprung nach identische bildungen zu halten, so dasz in der zweiten der nasal geschwunden sei und deh-

nung des vorher gehenden *a* bewirkt habe. in dieser weise fällt ein merkwürdiges licht auf eine anzahl praesensbildungen auf *āja*, die in ihrem durchgängigen zusammenhange mit praesensbildungen auf *na* schon längst die aufmerksamkeit der forschener erregt haben (Benfey Vollst. gr. s. 360. Or. u. occ. III 217. Kuhn Kz. II 394. Ludwig A-decl. s. 150). es sind *açājati grbhājati pušājati prijājati prušājati mathājati mušājati skabhājati stabhājati çrathājati* neben *açnāti grbhnāti pušnāti prīnāti prušnāti mathnāti mušnāti skabhnāti stabhnāti çrathnāti*; dazu noch *rdhājati* neben *rdhnōti*; *dabhājati* neben *nabhnāti* (Ludwig a. a. o.), *vasājati* neben *ῥεσνυμι*, das obige *damājati* neben *δαμνυμι* und *krpājati* und *çabhājati*, wo keine entsprechenden *na*-bildungen mehr nachweisbar sind. Benfey Or. u. occ. I 423 ff. III 217 ist der enge zusammenhang dieser *āja*- mit den *nā*-bildungen nicht entgangen, und er sucht ihn in der weise zu erklären, dasz er für beide einen gemeinsamen ursprung aus einer bildung mit *nāja* annimmt, woraus die 9. classe durch abfall des *ja*, die formen mit *āja* durch ausfall des *n* entstanden seien. ich brauche nicht darauf hinzuweisen, wie unmöglich einmal die hier für eine so alte sprachperiode angenommenen lautlichen vorgänge sind (denn die von Benfey a. a. o. angeführten analogieen sind z. t. wie griech. *ῥώνυμος*, wo gar kein *ν* ausgefallen ist, unzutreffend, teils, wie ved. *tatē* = *tatanē* in ihrer erklärang streitig und jedenfalls vereinzelt), und wie andererseits die bildungen auf *nāja* ohne zweifel aus denen auf *na* abgeleitet sind. wir haben bereits für das griechische die verben auf *νᾶω νέω* in diesem sinne erörtert, und indische verba wie *hrnāja* neben *hrnā*, *panāja* d. i. *parnāja* *περνᾶω* sind in ganz derselben weise zu erklären. es liegt die gefahr sehr nahe bildungen, die ihrem äusseren habitus und ihrer bedeutung nach so grosze ähnlichkeit zeigen, auch aus dem nämlichen etymologischen quell herleiten zu wollen, und bei diesem bestreben kann es natürlich nicht ausbleiben, dasz lautliche ungeheuerlichkeiten statuiert werden, um die gewaltsamsten übergänge zu vermitteln. am weitesten geht in dieser beziehung wol A. Ludwig, der z. b. (A-decl. s. 152) jene bildungen mit *āja* dazu benutzt um die identität der indischen 4. und 9. classe, d. i. der praesensstambildung mit *na* und *ja* zu beweisen! weil *pušnā pušāja pušja* von wz. *puš* gebildet werden, sind *pušna* und *pušja* identisch, und in folge dessen denn auch *ksubhnā* und *ksubhja*, *tubhnā* und *tubhja*,

δαμνη und *damja* u. s. w. bei allen wurzeln, die eine doppelte art der praesensbildung zeigen. man übersieht bei diesem verfahren, das hand in hand mit ganz ähnlichen bestrebungen auf dem gebiete der nominalbildung geht und das als eine der grössten verrirrungen der neueren sprachwissenschaft bezeichnet werden musz, vollständig, dasz es der sprache von anfang an freistand ihre verschiedenen pronominalstämme beliebig mit den wurzeln zu vereinigen, und wir werden, glaub' ich, keinen fehlschlusz machen, wenn wir annehmen, dasz bei der loseren verbindung, in der wurzel und pronominalstamm damals standen, die zahl der praesensbildungen (wenn man diesen ausdruck für jene periode schon brauchen darf) grösser war als sie sich später in den einzelsprachen erhalten hat. es konnte gewisz von *bhar* ausser *bi-bhar* und *bhara* auch *bhar-na* (vgl. armen. *bař-na-l* aufheben) und *bhar-ja* gebildet werden. wir benutzen bei dieser gelegenheit das beliebig gewählte paradigma *bhar* um das verhältnis der verschiedenen nasalischen praesensbildungen, wie wir es im vorhergehenden dargestellt haben, zu veranschaulichen. das einfache suffix *na* mit der blossen wurzel vereinigt gibt *bhar-na-mi* (*δάμ-νη-μι*), dasselbe mit dem durch suffix *a* geformten nominalstamme *bhara* zusammengesetzt *bhara-na-mi* (*ἵα-vo-μι ἱά-vo*); beide bildungen weiter zusammengesetzt mit *ja* *bhar-na-ja-mi* (*δαμ-να-jo-μι* d. i. *δαμνάω*) und *bhara-na-ja-mi* (*δείνα-νά-ο-μα*); das letztere verkürzt zu *bhara-n* und mit *ja* combiniert *bhara-n-ja-mi* (*dama-n-ja-mi* **δαμαίνω*). mit einem nasal nichts zu tun haben hingegen die bildungen *bhar-ja-mi* und *bhara-ja-mi* (*δαμα-jo-μι* d. i. *δαμάω*).

Wir kehren noch einen augenblick zu den verben auf *āja* zurück, die in der von uns versuchten erklärung das auffallende ihres verhältnisses zu den praesensbildungen auf *na* verlieren und sich dem wunderbar zusammen schliessenden organismus dieser bildungsgruppe sehr angemessen anschliessen, und machen den versuch noch einigen verben eine ähnliche entstehungsweise zu vindicieren. wz. *pi*, wovon das particip *pī-na* fett, feist, dick gebildet ist, hat unzweifelhaft einst eine flexion **pi-nu* gehabt, die in der weiterbildung mit *a* *pinv pinva-ti* strotzen erhalten ist. eine andere participialbildung dazu ist *pjāna*, d. i. gewisz **pi-a-na*, und damit bringe ich die praesensbildung *pjājatē* schwellen, strotzen (BR. IV 735) = *pjan-ja-te* in enge verbindung. somit stellt sich dies verb in enge beziehung zu dem griech. *πῑαίνω*, mit dem es freilich der länge des *i* halber nicht identisch sein kann;



πῖον (z. b. *A* 40) entspricht wahrscheinlich ind. *pīvan*. dagegen dürfte *μαράνω* mit ind. *mlājati* mache welk, verlösche zusammen fallen, das für *malājati malanjati* zu stehen scheint; denn das dazu gehörige particip ist *mlāna* (BR. V 933) schmutzig, schwarz, dunkelfarbig, vielleicht auf eine grundform mit **malana* skr. *malina* gr. *μέλανο* zurück gehend. vgl. auch Curtius 297. *δραίνω* *K* 96 (geschäftig sein) würde sich zu *drājati* stellen, d. i. *dranjati*, particip *drāna*, wenn auch dies wie *drāti*, mit dem es Curt. 214 zweifelnd verglichen hat, die bedeutung laufen, eilen hätte (so bei Westergaard), allein BR. III 801 kennen von *drājati* nur die bedeutung schlafen.

Es bleibt uns noch übrig einen kurzen blick auf die armenische und litauische praesensbildung mit *ana* zu werfen, von der wir oben behaupteten, dasz sie der griechischen so sehr entspricht. das armenische (vgl. Fr. Müller Beiträge zur conjugation des armen. verbums Sitzgsber. der Wiener acad. 42. bd. 1863 s. 327 ff.) hat die beiden praesensbildungen, die der ind. 5. und 9. classe entsprechen, in seinen verben auf *na-* (*ne*) und *nu-* bewahrt, und für einzelne lassen sich die ebenfalls nasalisch gebildeten praesentia der verwanten sprachen genau vergleichen. so entspricht *kar-ne-l* aufstehen dem sk. *rnōti* gr. *ὀρνυμι*, das damit auf eine wz. zurück gehende *ar-nū-l* fassen auch in der bedeutung ziemlich genau gr. *ἄρ-νυ-μαι*. *kar-ne-l* mischen ist *χιρ-νῆ-μι* (Bopp Vgl. gr. II² 351); *ba-na-l* öffnen wz. *bhā* erinnert an *φαίνω*, *φανῶ*, *g-na-l* gehen wz. *gam* an *βαίνω βαίνω*; *l-nū-l* füllen entspricht ind. *pr-nāti pārna* voll altb. *pērēnō* lat. *plēno*- u. s. w.; *z-nēl* erzeugen ist zd. *zan* ind. *ḡan* d. i. wol *ga-n*; dasz *d-nēl* niederlegen an die griech. verba auf *τάνω* erinnert, wurde schon erwähnt; ein dem armen. *bar-na-l* aufheben entsprechendes ind. *bhar bhrnāti* ist unbelegt, vgl. aber neugr. *φέρνω*. daneben existieren nun eine anzahl praesentia auf *anē-m*, von denen ich freilich keins nachweisen kann, das sich mit einer griech. bildung auf *άνω* berührt, bei denen es aber ebenfalls höchst interessant ist, wie sie mit den nasalirten praesensbildungen der verwanten sprachen hand in hand gehen. so steht *bek-anē-l* brechen neben skr. *bha-na-k-ti* *ἔγ-νυ-μι*, *bug-anē-l* nähren neben sk. *bhu-na-k-ti* lat. *fungor*; *ōg-anē-l* salben entspricht sk. *anak-ti* lat. *ungo*; *gt-anēl* finden sk. *vinda-ti*, *ēl-anēl* aufsteigen, weggehen sk. *rnōti* *ὀρνυμι* (F. Müller Beitr. zur lautlehre des armen. Sitzgsb. 42, 257); *harz-anē-l* fragen = altb. *pereç* hat im sk. nur das nomen *praç-na* frage neben



sich, die dazu gehörige verbalbildung ist im got. *fraihnan* fragen erhalten. *bus-anil* wachsen, sprossen stellt Windischmann Grundl. der armen. spr. (nach Pott II 4, 440) zu *puš-nā-ti* gedeihen, gerathen. *mēr-ani-l* sterben (eine passiv. form, *i* = *ja* Bopp Vgl. gr. III 84) setzt viell. ein akt. *mēr-anēl* töten voraus, das dem ind. *mar mrnāti* zermahlen, zerschlagen entspräche (oder ist *mēr-anil* grundf. *maranja* = *μαραίνω*?). einige verba dieser classe sind weitergebildet mit dem eig. inchoativen *čh* = sk. *kḥ* = gr. *σκ*, z. b. *mēp-an-čhel* sündigen; sie sind, nur mit umgekehrter reihe der bestandtheile, zu vergleichen mit den griechischen verben auf *σκάω*.

Was das litauische betrifft, so können wir im allgemeinen auf Schleichers Compendium 3. aufl. s. 360 und im besondern auf das vollständige verzeichnis in seiner Lit. gramm. s. 163 ff. verweisen. es handelt sich um die causativen verben auf *inu* inf. *inti* (seltener *enu* *ėnti*). Schleicher hat mit recht dies suffix = *ana* gesetzt und z. b. für *táikinu* passe an als grundform **taik-anā-mi* angenommen. auch hier lässt sich häufig noch zusammenhang mit andern nasalierten praesensbildungen aufzeigen, so bei *táikinu* und *tinkù tiktì* taugen, passen, *tükinti* fett machen und *tunkù tiktì* fett werden, *kákinti* gelangen lassen und *kankù kaktì* gelangen (*κυκάνω*?), *jaukinti* gewöhnen und *jùnkstu jùkti* gewont werden, *miginti* einschläfern und *už-mingù -migtì* einschlafen, *szùtinti* brühen und *szuntù szùsti* brühheisz werden, *bùdinti* erwecken und *pa-bundù -bùsti* erwachen (*πυρθάνομαι budhnāti*), *sodinti* setzen und *ivnúv ižáw*, *lipinti* kleben machen *limpù lipti* aufkleben u. s. w. allein es ist keine frage, dasz diese im litauischen ausserordentlich häufige bildung sich durch analogie weit über ihr ursprüngliches bereich hinaus erweitert hat und ganz in ähnlicher weise auch zur denomination verwendet worden ist (z. b. *aúksinti* vergolden von *áuksas* gold, *báltinti* weiszen von *báltas* weisz) wie die griech. verben auf *áivw*. bei gewissen wurzeln (Schleicher Gr. 165) tritt nicht *in*, sondern *din* an, das Schleicher (Comp. a. a. o.) auf *dhā* tun zurück geführt hat, so dasz diese verba auf *dinu* in vergleich gestellt werden könnte mit den griech. auf *θάνω*, mit denen sie in der bedeutung allerdings nicht zusammen treffen, so dasz ein gemeinsamer ursprung gewisz nicht angenommen werden kann. überhaupt weist die scharf ausgeprägte causative bedeutung dieser verben, ferner der umstand, dasz suffix *inu* in hier nicht bloz praesensstammbildend ist, sondern die ganze tempusbildung durchdringt (*táikinu*

praet. *táikinau* u. s. w.), endlich die fast gar nicht nachzuweisenden berührungen mit den nasalischen verbalbildungen andrer sprachen darauf hin, dasz wir es hier nicht mit einer gleich den griech. verben auf *ávw* armen. auf *anē-m* mit einer auf urindogermanisches sprachgut zurück gehenden formation, sondern mit einer litauischen neubildung zu tun haben, von der wir nicht mehr zu sagen vermögen, inwieweit ihre keime mit jenen etwa zusammen laufen.

Wenn wir zum lateinischen übergehen, so werden wir finden, dasz die annahme einer engeren graeco-italischen verwantschaft aus der art und weise, wie beide sprachen in der verwendung der in rede stehenden praesensstambildung überein stimmen, keine bedeutende stütze für sich entnehmen kann. denn die praesensbildungen mit *na* und *nu*, die das griechische so eng an die beiden arischen sprachen, und nur an diese anschliessen (enger fast noch als an das sanskrit an das altbaktrische, da beide die indische schwächung des *na* zu *nī* in den schwachen personen nicht teilen), sind dem lateinischen in dieser weise ganz fremd, während sich die im lateinischen überaus häufige mit in die wurzel eingeschobenem nasal im griechischen, wie wir oben sahen, gar nicht findet; nur die auf eine kleine zahl von wurzeln beschränkte bildung mit *no*, das als gewöhnlicher stammauslaut behandelt und nach der sogenannten bindevocalischen conjugation flectiert wird, teilt es mit dem griechischen. wir sind weit davon entfernt auf eine solche einzelheit ein entscheidendes gewicht legen zu wollen, zumal nach den klaren auseinandersetzungen von J. Schmidt (Die verwantschaftsverhältnisse der indog. sprachen, Weimar 1872), von dem man nicht wird leugnen können, dasz es nach der negativen seite hin die frage über den stammbaum der Indogermanen aus der welt geschafft hat, wenn auch in bezug auf das positive verhältnis noch viele fragen offen bleiben.

Von den verben auf *no*, die das suffix *na* als gewöhnlichen praesensstammauslaut behandeln, wie wir dies im präkrt. und im griechischen bereits besprochen haben, wie es in gleicher weise im armenischen und litauischen so wie im gotischen der fall ist, haben nur sehr wenige in nasalischen praesensbildungen der verwanten sprachen ihr correlat. so vor allem *ster-no*, das dem sk. *str-nāmi strnōmi*, zd. *star* gr. *στόρ-νῦ-μι* genau entspricht, grdf. *star-na*. ferner *li-no* schmieren = sk. *li lināti* sich anschmiegen (Curtius 328; anders Corssen I² 177

zu *litera* ahd. *slim* wz. *slī*), wozu ich auch das zemaitische, früher wol allgemein gebräuchliche (Schleicher Hdb. d. lit. s. 240) *lē-nu* für *lē-ju* giesse und *lī-n* es regnet stelle (ebenso Fick² 170). das glossematische *ἀλίνω* = *ἀλείφω* (Lob. Rhem. 122) wird ebenfalls hierzu gehören. dem vedischen *inōti invati* lit. *einù eiti* gr. *αἴνυμαι* (oben s. 6) entspricht *i-no* in den altlateinischen formen *ob-i-nu-nt* *prod-i-nu-nt* *red-i-nu-nt*, wo die länge der steigerung des litauischen (und griechischen) entspricht und vielleicht selbst aus steigerung hervorgegangen ist. die formen sind zusammen mit den ebenfalls altlateinischen, nicht über das 6. jahrhundert hinaus nachzuweisenden *dānunt* *explēnunt* *solinunt* *nequinunt* *ferinunt* *inserinuntur* besprochen von Ritschl Mon. ep. tria p. 17, Schweizer-Sidler in der anzeige davon KZ. II 380 f. und Corssen Auspr. I 420. die erklärung Schweizers, der in diesen formen wiederholung der pluralendung *nt* erkennt, ist natürlich fehlerhaft, aber auch Corssen hat die verschiedenartigkeit der bildung in jenen verben nicht genügend hervor gehoben. unmittelbar an die (vocalische) wurzel ist das stammbildende *na*, das wir unmöglich verkennen können, angeschlossen ausser in **inunt* in *nequinunt* und *dānunt*. wz. *da* geben zeigt zwar nasalische praesensbildung sonst nirgends, doch finden sich nominalbildungen mit suffix *na* in allen sprachen; abulg. *da-nī* abgabe griech. *δάς* (*δαείζω*, mit *nas*), sk. *dā-na-m* das geben zd. *dā-na* n. lat. *dō-nu-m* lit. *dū-ni-s* gabe pa-*dū-na-s* m. untergebener. davon zu scheiden sind *solī-nunt* und *inseri-nuntur*, in denen *na* an eine grundform auf *a* gefügt ist, so dasz die verba genau den griechischen auf *άνω* entsprechen und sich zu **solēre* und *serēre* verhalten wie *νεύθω* zu *νεύθω*: zu *solinunt* hat Festus p. 351 M. (*solino* idem ait esse [Messala augur] consulo) die erste person erhalten; über etymologie und bedeutung s. Hainebach Ueber consul u. consulere Giessen 1870. an den abgeleiteten stamm *ferī* (*ferīre*) ist *na* angeschlossen in *ferinunt*, das Schleicher Comp.⁸ 772 irrthümlich zu *bhar* tragen gezogen und gleich *bhara-na-nti* gesetzt hat. für *ex-plē-nunt* ist der zu grunde liegende nominalstamm noch erhalten; *plē-no* entspricht sk. *prā-na-* *pūr-na* voll zd. *perena* abulg. *plū-nū* lit. *pil-na-s* (Curtius 249. Corssen I 442. Kuhn KZ. II 396), die länge des *ē* in *plē-* neben *par pal* erklärt sich wie in *ῥνῃ* neben *ῥαν* und andern metathesen, so dasz wir wol *plē-nunt* und *prnāmi* d. i. *par-nā-mi* gleich setzen dürfen. in derselben weise, nur mit suffix *ja* weiter gebildet ist *carinare* schimpfen, schelten, dessen

grundwort in dem plautin. *cārere* (darüber Pott II 4, 360) krämpfen (*lanam*) vorliegt (*carere carinere carinare*); die wz. sieht Corssen I 522 in *skar* schneiden, vgl. sk. *kīr-na-s* verletzt. das wort verhält sich zu den vorigen wie *δεικνύουσι* zu den verben auf *άνω* und die scheidung Schweizers und Corssens von denselben ist unberechtigt, das wort ist nicht mehr denominativ als die andern. dagegen ist allerdings *coquīnare* von *coquīna* davon zu trennen. über *frūnīscor* Non. p. 78 d. i. *frug-nī-scor* s. Corssen II 284.

Wie in *tino* und den eben besprochenen formen ist das praesensbildende *na* an eine vocalische grundform angeschlossen nur noch in *sino*, über dessen etymologie und verhältnis zu *pōno* oben s. 9 eine vermutung geäußert wurde. an consonantische wurzeln ist *na* ausser in *sterno* noch getreten in *cerno*, dessen verhältnis zum griech. *κρίνω* oben s. 49 erörtert wurde, in *sper-no* wz. *spar* trennen (wozu *σπαρ-νό-ς* selten, ahd. *sparran* schliessen, sperren u. s. w. Corssen I 475; anders Curtius 259, vermittelnd Fick 215) und *tem-no* verachte, das ich zu *temere* blindlings, wz. *tam*, *tamas* finsternis u. a. (Curtius 478. Fick 77) stellen möchte, blind gegen etwas sein (*contemnere* etwas gering anschlagen, sich nichts aus etwas machen, z. b. *mortem*, *dolorem*); denn vermittlung mit *τέμνειν*, wie sie Benfey II 245 andeutet, dürfte unmöglich sein, und Potts I¹ 254 erklärung (wiederholt Wzw. II 4, 114) aus *ati-man* darüber hin denken fällt demselben spruche anheim wie seine andern erklärungen aus aphaerierten praepositionen.

Verdunkelt ist die nasalische praesensbildung durch assimilation des nasals in *vello*, das, wie Corssen II² 158 wahrscheinlich gemacht und besonders durch die analogie des auf dieselbe wz. *var* zurück gehenden *vol-nus* (suffix *nas* s. oben) gestützt hat, für *vel-no* steht. in derselben weise scheint *cello* aus *cel-no* zu erklären (zu *κέλλω* Pott II³ 3, 176), wo lit. *kėl-na-s* berg (zu *kėl-ti* heben, = *collis*, **col-nis* hügel? [Curt. 141] vgl. *celsus*) die entsprechende nominalbildung ist. endlich haben wir einen überrest der alten bildungsweise mit *nu* anzuerkennen in *sternuo*, wo der stamm *ster-nu*, der dem griech. *πτάω-νυ* entspricht (oben s. 35) weiterbildung durch suffix *a* erfahren hat, ganz wie bei den griechischen verben auf *νώ*.

Die weitaus grössere masse der lateinischen verben mit nasaliertem praesensstamme wird aber von denjenigen gebildet, die die nasalierte wurzel durch suffix *a* zum nominal-, d. i. praesensstamme gestalten.

wir haben diese art der praesensbildung bereits im sanskrit und prākrit kennen gelernt (s. 19 ff.) und auch ihren ursprung und ihr verhältnis zu den übrigen nasalbildungen bereits erörtert. es bleibt uns daher hier nur übrig die hieher gehörigen lateinischen verba zu verzeichnen und einige genauere vergleichungen zu geben. von ganz besonderem interesse ist es, dasz bei einigen wurzeln sanskrit und latein hier eine merkwürdige art der übereinstimmung zeigen, nämlich bei *bhuṅgati fungor*, *piñcati pingo* (*tuṅgati tungo*), *muñkati mungo*, *lumpati rumpo*, *juṅgātē jungo*. *lumpa-ti* z. b. ist vollständig identisch mit *rumpi-t*. aus dem griechischen lässt sich in dieser genau entsprechenden weise nur vergleichen *τέγω* mit *tingo* und *ῥιγγάνω* mit *ringo*, *pre-hendo* mit *χαρδάνω* nach der oben von uns aufgestellten theorie. was wir ferner ebenfalls auch schon beim sanskrit zu bemerken gelegenheit fanden, dasz oft der nasal mit der wurzel in der weise verwächst, dasz er dann die ganze tempusbildung durchdringt, das findet auch im lateinischen bei der grösseren zahl dieser verba in mehr oder minder ausgedehnter weise statt, nämlich bei *ungo cingo tendo fingo fungor* (*pre*)*hendo*, *iungo lambo lingo mingo mungo nanciscor ningo pando pingo pinso plango pungo scando stinguo* und *distinguo tingo uṅgo*. bei der folgenden besprechung der einzelnen verba stellen wir diejenigen voran, denen in den verwanten sprachen auch nasalierte praesensbildungen zur seite stehen; im übrigen ist zu bemerken, dasz die mehrzahl der wurzeln auf gutturale ausgeht, auf dentale nur *findo fundo scindo tundo pando tendo prehendendo* (*frendo* und *accendo* sind wol anders zu erklären, *mando* ist dunkel), auf labiale blos *cumbo rumpo lambo*, auf einen zischlaut *pinso*.

Wir beginnen mit den oben aufgezählten, die im skr. genau entsprechende vertreter haben. *fungor* ist *bhuṅg* *bhuṅgati* (neben *bhunakti* *bhuñktē*) Fick 139. *pingo* haben Curtius 151. Corssen I 80 mit *piç* (= *pik*) *piçāmi* schmücken verglichen, aber diese wurzel zeigt nach BR. IV 728 auch die entsprechende nasalische bildung *piñcati piñcatē*, vgl. auch das nasalsuffix in lit. *pisz-uu-s* prächtig. Fick 124 trennt es von dieser wurzel und stellt es zu sk. *piṅga* braun *piṅgāra* goldfarben *πίγγαν· νεόσιον· Ἀμερίας· γλαυκόν* Hes. wz. *piṅg*. indessen wie lat. *pig* zu ig. *pik* verhält sich *mug* in *mungo* zu *muk* in *muk* *muñkati*, losmachen, loslassen, das trotz der allgemeineren bedeutung gewisz mit recht von Curtius 148, Corssen I 542 verglichen worden ist. das *k* liegt in *mucus* schleim vor (*ū* aus *un*? vgl. *sucus* und lit. *sunkti* eine

flüssigkeit seihen). nasalische praesensbildung hat auch das altbulg. *mok-na-ti* nass werden. *rumpo* ist *lup lumpati* zerbrechen, rauben; die andern vergleichungen, alle ohne nasal, s. bei Curtius 240, Corssen I 545, Fick 173. *iungo* entspricht der nebenform *junǵatē* für das gewöhnliche *junakti* und prskr. *ni-unǵedi* (s. 21). innere nasalierung noch in lit. *jungiù* einspannen *junga-s* joch (neben lat. gr. *iugum* ζυγό-ν). über ζεύ-νν-μι s. 32. für *tango* st. *tag* (τε-ταγ-ών) sind zwei vergleichungen aufgestellt, die beide das vorhandensein der nasalischen praesensbildung schon für die ursprache erweisen würden, mit sk. *tuǵ' tuǵati* anstossen, schlagen, got. *stiguan stagq* stossen (Fick² 209, dessen weiteren combinationen s. 409 ich mich indessen nicht anzuschliessen vermag) und mit zd. *thañǵ' thañǵajēiñti* anfügen, bändigen, anschirren (Schmidt Vocal. 44). aus dem ausgefallenen nasal ist auch der lange vocal des got. *tēkan* (Schmidt a. a. o.) so wie vielleicht des sk. *tāǵat* plötzlich zu erklären. über *tago* u. s. w. s. Curtius de aoristi latini reliquiis Kiel 1857 p. 4 (wieder abgedruckt in Stud. V 429 ff.) mit zustimmung von J. Schmidt Vocal. 110 f. anders Corssen I 261. hierher gehört endlich auch *scando* = sk. *skand skandati* steigen, fallen, wo der nasal, wie im lateinischen, die ganze tempusbildung durchdringt; indogerm. *skand* folgt auch aus σκάνδαλον stellholz lit. *skestù* sinke.

Der indischen 7. classe entsprechen *ungo* = *anǵ' anakti*; nasal auch in *unguen, unguentum* (über das u Corssen I² 86) ahd. *anco* butter. das armenische hat bei dieser wurzel eine *ana*-bildung, *ōǵanēl* salben, vgl. sk. *anǵ'-ana* das salben. *findo fid* = *bhid bhi-na-d-mi bhinttē* spalten, teilen; über das verhältnis von *bhēdati* dazu s. s. 23. got. *beitan*. Fick² 139. *linquo lic* = *rik ri-na-k-mi rink-mas* räumen, leeren, preisgeben, hinterlassen; *qu* für einfaches *k* s. Corssen I 69. dazu λιμπάνω got. *af-lif-na-n* s. 90. *scindo scid* = *khid khinadmi* abschneiden, scheiden, vernichten, zerstören; die grundform *skidna* (vgl. pass. *khiṇna*) ist erhalten im gr. σκίδνῃμι σκίδ-νᾶ-μαι (s. 43), vgl. auch σκεδάννυμι. nasalierung zeigt auch zd. *čēiñd* zerschneiden gr. σκινδαλό-ς splitter, dagegen steigerung got. *skaida* scheide lit. *skėd-žu* scheide lat. *caedo*. Corssen I² 376. Curtius 222. in der zusammenstellung von *vinco vic* mit sk. *vik' vinakmi* aussondern, durchschütteln, trennen schliesse ich mich Ebel KZ. IV 205 an (anders Curtius 126. Corssen Beitr. 61, zweifelnd Pott II 4, 591), das mittelglied der bedeutung sehe ich in εἶκω (Fick, Curtius a. a. o.), also *vincere* weichen ma-

chen. *pinso pis* (*pis-tor*, *pis-um* erbse), auch *pīso* mit langem vocal statt *in* = sk. *piś pinašmi* zerreiben, zerstampfen. Curtius 249. Pott II 4, 432.

Folgende verba haben im griechischen entsprechende praesensbildungen, und zwar zumeist nach der 5. classe mit *nu vu*: *frango frag* in *Frḗγγ-νυ-μι Fray* (Curtius 476. Corssen I 397 f. oben s. 35) *pango pag* in *πήγγ-νυ-μι παγ* (oben s. 34), von nominalbildungen vgl. *pignus. angō* in *ἄχυνμαι* wz. *agh*, über deren vielfache nasalierung oben s. 31 gesprochen worden ist. *plango* in *πλήγγνυμι* (s. 35), vgl. griech. *πλαγγ* in *ἐπλάγγθην πλαγκτό-ς* von *πλάζω*. got. *flēkan* beklagen zu *plango* wie *tēkan* zu *tango*. J. Schmidt Voc. 74. 120 möchte auch die länge des vocals in *πλήσσω πληγή* lat. *plāga* aus nasalierung erklären. dass die zusammenstellung von *pando* mit *πίτνημι* wegen der verschiedenen consonantenstufe bedenklich ist, so sehr auch die bedeutung dazu verlockt, wurde s. 43 bemerkt; indessen auch die combinationen von Corssen I 479 sind sehr gewagt. dagegen entsprechen sich *tingo* und *θιγγά-νω* (s. 90), *pre-hendo* und *χανδά-νω* (s. 91) in demselben verhältnisse, denen sich noch *linguo* und *λιμπάνω* anschliesst.

Für *ningo*, *mingo* und *stringo* kann ich nur aus dem litauischen sprachkreise entsprechende nasalische praesensbildungen nachweisen, für ersteres das nach Nesselmann s. 490 bei Memel gebräuchliche praesens *sninga* es schneit (neben dem gewöhnlichen *snėgù snig-ti* schneien); nasal auch in *ninguis*; für *mingo* *mėžiù mįžti* mingere, das, wie J. Schmidt Voc. 78 sehr wahrscheinlich gemacht hat, für *mėžiù mįžti* steht und im lettischen *mīšnu* = *minšnu* sein analogon hat, eine form, die darum noch merkwürdiger ist, weil sie die mittelstufe bewahrt hat, die, wie wir oben ausgeführt haben, für die entstehung aller dieser verba mit innerem nasal anzunehmen ist: *mingo* = **mig-no* **mingno*, und dies ist *minšnu*. Schmidt a. a. o. s. 123 erklärt auch *ō-mīχ-έω* aus ursprünglichem nasal. *stringo* entspricht dem in der bedeutung wol damit zu vermittelnden, von J. Schmidt Voc. 55 nachgewiesenen *stringu strigti* hinein stossen = lett. *strīgu* d. i. *stringu* einsinken. der nasal der wurzel (*strang string strung* s. J. Schmidt Voc. 54. 161) ist mindestens schon europäisch, wie *στραγγεῖω στραγγάλη στελεγγίς* anord. *stringr* funis ahd. *strang* ir. *sreang* erweisen.

Für andere wurzeln lässt sich, wenn auch nicht die nasalische praesensbildung, so doch das alter des nasals durch vergleichung der

sensformen dieser verba kann ich indessen nicht beistimmen, nach ihm ist z. b. *dvig-na* entweder aus *dvig-nva* (grdf. *dvig-nv-ā-mi*, vgl. *r-nv-a-ti*), also aus *nu* mit suffix *a* erweitert, oder aus *dvig-nu-na* (grdf. *dvig-nu-nā-mi*), also mit doppelter suffixbildung, entstanden. ich kann meinen glauben an so gewaltsame vorgänge nicht bekennen und halte an der alten, eben erwähnten erklärung fest, wonach *dvig-na* = *dvig-nā-mi*, *dvigneši* = *dvig-na-si* ist, formen, die auf einer stufe mit *δάξ-vo* *δάξεις* d. i. *δάξ-ve-si*, *sterno sternis* d. i. *sternes* grdf. *star-na-si* stehen. jene formen auf *nu* aber erklären sich aus einem nebeneinandergehen beider suffixe, was ja auch im sanskrit und zend der fall ist. in einigen conjugationsformen dieser slawischen verba lässt sich allerdings eine doppelte nasalierung nicht in abrede stellen. das *na* ist nämlich fast durchweg aus dem praesensstamme in die ganze übrige flexion eingedrungen (ausgenommen *sta-na* *sta-ti* und die alten formen des einfachen aorists, z. b. *dvigu*) und erscheint dann in der form *na* (z. b. inf. *dvig-na-ti* aor. I. *dvig-na-ch-ū*) d. i. *nan*. ich sehe hierin eine nochmalige anfügung des suffixes *na*, also *na-na*, und abfall des *a* wie bei den griechischen verben auf *άνω* d. i. *αν(ο)-γω*; es vergleichen sich damit die griechischen verben auf *άνω* mit vorher gehendem nasal in der wurzelsilbe, nur dasz bei diesen die zweite anhängung des nasalen suffixes geschah, als das erste *na* bereits die oben erörterte affection der wurzelsilbe herbei geführt hatte, d. h. als aus *μαθ-vo* bereits *μανθ-o* geworden war; die grundform *math-na-na* entspricht sonst genau dem für *dvig-na-ti* voraus zu setzenden *dvig-na-na*. was nun die engere berührung mit dem germanischen ausmacht, ist der umstand, dasz in beiden sprachen diese art der praesensbildung auch zur denomination verwendet worden ist. vgl. Schleicher Comp.³ 357. J. Schmidt KZ. XIX 286. Verwantschaftsverh. s. 8. ausgegangen sind auch diese denominativen verben zunächst von participien auf *na*. wir sahen, dasz solche überhaupt der ganzen nasalischen praesensbildung zu grunde lagen, und der unterschied von den indogermanischen und gotisch-slawischen bildungen besteht nur darin, dasz dort das suffix *na* noch active und passive bedeutung hatte, während hier, entsprechend dem verhältnismässig späten entstehen dieser verba, die bedeutung auf die passive beschränkt ist und demgemäsz auch die bedeutung der dazu gehörigen verben eine passive ist. so wird von got. *bindan* wz. *bandh* ein part. **bund-na* gebil-

det (das eigentliche particip fügt suffix *na* an den geformten stamm *bunda*, *bunda-na-* nom. *bundans*, s. Bopp Vergl. gr. III² 126), davon das verb *and-bundnan* gelöst werden. diese bildung hat sich aber auch an adjectivstämme angelehnt, und so wird z. b. von *full-s* (d. i. *fulla-*) voll gebildet *full-nan* voll werden (eigentlich mit doppeltem *na*, denn *fulla* ist = *ful-na*, zd. *pere-na* lit. *pil-na-s* abulg. *plū-nū*). über die flexion dieser gotischen verben (*full-nō-da*) s. Leo Meyer Got. spr. s. 486 und dagegen J. Schmidt KZ. XVIII 287. ebenso im slawischen *u-tich-na-ti* still werden zu *tichū* ruhig, *sūchnati* trocken werden zu *suchū* (lit. *sausas* sk. *čus* zd. *huš*) trocken; *dūchnati* wehen zu *duchū* hauch. *u-žas-na-ti* erstaunen = got. *us-geisnan* J. Schmidt Voc. I 56. 86. *na-mek-nati* und *na-mok-na-ti* nass werden *mrūknati* *σχοτίζεσθαι* u. s. w. das eindringen des nasals aus dem suffix in die wurzel wiederholt sich auch bei diesen denominativen: im litauischen erscheinen solche denominativa mit in den praesensstamm eingeschobenem nasal (Schleicher Comp.³ 357. Lit. hdb. I 239 f.), wie *plinkū plikti* kahl werden, von *plika-s* kahl.

Indessen fehlt es in diesen sprachen nicht an praesensbildungen, die sich enger als diese an die mit suffix *na* gebildeten praesensstämme der verwanten sprachen anlehnen. das gotische hat freilich nur das eine *fraihnan* fragen gerettet, das Kuhn KZ. II 397 mit sk. *praç-na* die frage und dem umbrischen *pers-ni-* in den imperativformen *persnīmu persnīmumo* (Schleicher Comp.³ 775) verglichen hat, wozu ich armen. *harzanem* fragen füge. altn. *freg-na* ags. *freg-nan*. s. auch Pott II² 4, 317. aus dem altbulgarischen erwähne ich *bēg-na-ti* fliehen, dessen verhältnis zu *φυγγάνω bhug'* u. s. w. oben besprochen ist, vgl. auch lit. *bēg-ūna-s* läufer. *vyk-na-ti* lernen, vgl. lit. *jūnks-tū jūnkti* gewohnt werden mit innerem nasal, sk. *uk'* (Fick² 23); *po-gas-na-ti* exstingui gr. *σβέν-νν-μι* (Fick² 62, doch s. oben s. 35); *drūz-na-ti* wagen sk. *dhṛś-nō-mi* (Curt. 232. Miklosich Rdd. 25; gegen diese zusammenstellung Schleicher Ksl. 117 f. wegen des *z*; vgl. Pott II² 4, 423). *du-na-ti* hauchen sk. *dhu dhunōti* *धुनो*. *zī-na-ti* hiscere gr. *χαίνω* d. i. *χα-ν-jw* s. oben. *pri-lip-na-ti* adhaerescere sk. *lip limpati* bestreichen (?) *po-mē-na-ti* und *po-me-na-ti* sich erinnern *man ma-nu-tē*. *pla-na-ti* *se* verbrennen, sk. *par pr-na-mi* eig. sprühen, strömen, überschütten, dann füllen, s. Cur-

tius Stud. IV 228 f. *ryg-na-ti* ἐρεῦρεσθαι vgl. ἐρυγγάνω. *do-stig-na-ti* gelangen sk. *stigh stighnōti* schreiten (Fick 213). *sta-na sta-ti* vgl. kretisch *στανώ* u. s. w. s. 40. *tuk-na-ti* figere τυγγάνω. lit. *tenkù tèkti* s. 91.

Auch das litauische kennt das praesenssuffix *na*, das auch hier als gewöhnlicher praesensauslaut behandelt wird, s. Schleicher Comp.³ 784. Hdb. d. lit. spr. I 239 f. *einù ei-ti* gehen wurde bereits mit *inōti* lat. *-inunt*, *stdun* er steht mit abulg. *stana*, *lėnu* mit lat. *lino* verglichen; *gu-nu guti* treiben hat Fick² 65 zu *gu gūnāti* treiben, erregen gestellt. auch diese art der praesensbildung hat ihr eigentliches gebiet überschritten und bildet denominativa (*karaliaūnu* könig sein), wie die schon erwähnten mit innerem nasal und mit suffix *ana* lit. *-inu*.

Griechisches Wortregister.

Ἄγανός s. 32. 61.

ἀγίνω 51.

ἀγινέω 52.

ἄγνυμι 30.

ἀγχόνη 31. 84.

ἄγχω 31.

ἄδινός 64.

ἄζάνεται 88.

αἰνέω 52.

αἴνυμαι 7. 30.

αἰσθάνομαι 88.

ἄκανος 59. 72.

ἀκόνη 59. 85.

ἄλδάνω 88.

ἀλίνειν 51.

ἄλυσκάνω 88.

ἄλφάνω 88.

ἄμαρτάνω 87.

ἄμβλισκάνω 88.

ἄμπεχόνη 85.

ἄμύνω 47.

ἀναίνομαι 53.

ἀνδάνω 92.

ἄννυμαι 30.

ἀνύω 30.

ἄνω 31.

ἄρνυμαι 31.

ἀρτάνη s. 82.

ἄρυσάνη 82.

αὐόνη 84.

ἄφινω 48.

ἄχνη 59.

ἄχνυμαι 31.

βαίνω 51.

βάλανος 80.

βαμβαίνω 51.

βάσκανος 66.

βάσανος 80.

βδέννυμι 31.

βελόνη 85.

βεργώμεθα 47.

βινέω 53.

βλαστάνω 87.

βλυστάνω 87.

βοτάνη 81.

βούλομαι 46.

βρατάνει 87.

βυκάνη 82.

βυνέω 53.

Γάνος 31.

γάννυμαι 9. 31.

γέρανος 80.

γίνυμαι s. 32.

γλύφανον 74.

Δαγκάνω 45. 90.

δαγκώνω 45.

δαίνυμι 32.

δαισάνη 82.

δάκνω 45.

δαμνάω 41.

δάμνημι 41.

δάμνηται 41.

δάμνιππος 41.

δαπάνη 82.

δάπανος 66.

δαρθάνω 88.

δεικανάω 32.

δείκνυμι 32.

δείπνον 66. 74.

δείχγω 47.

δένω 48.

δέρω 47.

δέχνημι 32.

δήκω 45.

διάκονος 73.

δινέω 52.

δίνη 52.

δῖνος 52.

δόκανα 74.

δρέπανον 71.

δύναμαι 41.

δυνέω 52.

δύνομαι 48.

δύνω 45.

δυσβράκκανον 66.

δύω 41.

Έανός 32. 59. 68.

Ξδαμνον 41.

Ξδανός 66.

Ξδανός 61.

ελλαπίνη s. 81.

εΐλω 46.

εἴνυμι 32.

εἴργνυμι 32.

ἐκκραγγάνω 92.

ἐκφλυνδάνω 93.

ἐλαύνω 40.

ἐλέγχω 55.

ἔλκανα 74.

ἐλλεδανός 69.

ἔννυμι 32.

ἐνριγισκάνω 88.

ἐπιπωμάννυμι 37.

ἔρανος 70.

ἐργάνη 82.

ἔργνυμι 32.

ἐρίνειν 52.

ἐρκάνη 82.

ἐρυγγάνω 92.

ἐρυκάνω 88.

εὔσανα 74.

εὔσανος 59.

ἐχθάνομαι 88.

Ζείνυμεν 35.

ζέννυμι 37.

ζεύγνυμι 32.

ζώνη 59.

ζώννυμι 37.

Ήδονή 84.

ἡπεδανός 62.

ἡχανεν 88.

ἡχάνω 31. 88.

ἡχῆνες 31.

Θάρσυνος 59. 65.

Θερήγανον 74.

Θέρηγνον 74.

Θήγανον 74.

θηγάνει s. 87.
 θιγγάνω 90.
 θόρνυμι 32.
 θρήττανον 74.
 θυνέω 52.
 θῦνος 45.
 θύνω 45.
 θύσανος 68.

Ἰγνυμι 33.
 ἰδανός 66.
 ἰζάνω 89.
 ἱκανός 66.
 ἱκάνω 87. 88.
 ἱκνέομαι 53.
 ἰνέω 53.
 ἰστάνω 40. 46.
 ἰσχάνω 46. 89.

Κάγκανος 63.
 καίνυμαι 33.
 καινός 33.
 κάμνω 45.
 καπάνη 83.
 καταγνύω 30.
 κάτανος 72.
 κατεκεντάννυτο 37.
 κεδάννυμι 37.
 κεράννυμι 37.
 κέρχνη 47.
 κέρχνω 47.
 κευθάνω 89.
 κίγκραμι 41.
 κινέω 33. 52.
 κίνυμαι 33.
 κιρνάω 41.
 κίρνημι 41.
 κιζάνω 89.
 κλαγγάνω 92.
 κλάζω 92.

κλίβανος s. 72.
 κλίνω 51.
 κλώθω 18.
 κοίρανος 70.
 κοννέω 53.
 κόπανον 74.
 κόπρανον 74.
 κορέννυμι 57.
 κορύνη 82.
 κόσκινον 74.
 κόφινος 74.
 κραίνω 50.
 κραιπνός 65.
 κρέμαμαι 42.
 κρεμάννυμι 37.
 κρήμναμαι 42.
 κρημνάω 42.
 κρημνός 42.
 κρίνω 49.
 Κρόνος 51.
 κτάνειν 33.
 κτέανον 75.
 κτείνω 33. 49.
 κτίννυμι 33.
 κύανος 70.
 κυδάνω 89.
 κυνέω 53.
 κυνθάνει 92.

Λάγανον 75.
 λαγχάνω 92.
 λανθάνω 92.
 λάσανον 76.
 λάχανον 75.
 λείψανον 76.
 λεκάνη 83.
 λήδανον 76.
 λίβανος 72.
 λιμπάνω 90.
 λίτανος 67.

λιχανός s. 59. 72.

λίχνος 59.

λυγγάνω 92.

Μάγγανον 76.

μανθάνω 92.

μάρναμαι 42.

μελάνω 86.

μηνύω 40.

μηχανή 83.

μίνυμι 34.

μινύθω 40.

μίσθαρος 30.

μύνασθαι 47.

Ξανθός 33.

ξένω 48.

ξόανον 78.

ξύνω 48.

Ὀθόνη 81.

οἶγνυμι 34.

οἰδάνω 89.

οἰχνέω 53.

ὀλισθάνω 87. 88.

ὄλλυμι 34.

ὄμνυμι 34.

ὀμόνω 48.

ὀμόργνυμι 34.

ὄμπνη 28.

ὀνίνημι 42.

ὀπτάνω 87.

ὄργανον 78.

ὀρέγνυμι 34.

ὀρέγω 34.

ὀρίγανον 78.

ὀριγνάσμαι 34.

ὀρίνειν 51.

ὀρκάνη 83.

ὄρνυμαι 34.

ὄρφανός s. 64.

ὀσφράνομαι 89.

οὐλόμενος 34. 47.

οὐράνη 59. 83.

οὐρανός 69.

ὀφλισκάνω 88.

ὀχάνη 83.

ὄχανον 78.

ὄψανον 78.

Παίρων 48.

πάτανον 78.

πελάζω 43.

πελάθω 43.

πέλανος 72.

πέπανος 67.

περάω 43.

πέρνημι 43.

περόνη 81.

πετάννυμι 37. 43.

πετάω 43.

πήγανον 34. 78.

πήγνυμι 34.

πιθανός 67.

πιλνάω 43.

πίλνημι 43.

πιμπλάνω 46.

πίνυμαι 34.

πίνω 45.

πιπράσκω 43.

πίσυνος 65.

πίτνημι 43.

πίτνω 43.

πλάθανος 73.

πλάτανος 80.

πλέγνυμαι 35.

πλεκτάνη 82.

πλήγανον 78.

πλήγνυμαι 35.

πλόκανον 78.

πλύνω s. 51.
 ποιέω 11.
 πόντος 43.
 πόπανον 78.
 πόρνη 43.
 πτάρνυμαι 35.
 πτισάνη 82.
 πύανος 73.
 πυνθάνομαι 91.
 πώνω 45.

ῥαίνω 51.
 ῥατάνη 83.
 ῥάφανος 73.
 ῥέγκω 55.
 ῥήγνυμι 35.
 ῥήχνω 47.
 ῥοδανός 62.
 ῥυκάνη 83.
 ῥώννυμι 37.

Σάβανον 79.
 σαίνω 51.
 σαργάνη 84.
 σαρόνω 48.
 σβέννυμι 35.
 σβένω 48.
 σβύνω 48.
 σηκόνω 48.
 σίνομαι 47.
 σκέπανον 79.
 σκέπανος 67. 73.
 σκίδνημι 43.
 σπάρχανον 79.
 σπένδω 55.
 σπέρνω 48.
 σπλάγχνον 28.
 στανύω 40.
 στασάνη 82.
 στασχάνη 84.

στεγάνη s. 84.
 στεγανός 59. 68.
 στεγνός 59.
 στέλνω 48.
 στέρνον 35.
 στέφανος 69.
 στήνω 40. 48.
 στορέννυμι 37.
 στόρνυμι 35.
 στρέγγομαι 55.
 στρώννυμι 37.
 σύρνω 48.
 σφεδανός 64.
 σφεδόννη 81.
 σφιγγω 55.

Ταναός 35.
 τάννυμαι 35.
 τανύω 39.
 τάρχανον 79.
 τάρχανον 80.
 τέγγω 55.
 τείνω 49.
 τείρω 8.
 τέμνω 46.
 τέρεν(ο) 59.
 τερπνός 59.
 τερύνης 59.
 τετραίνω 49.
 τήχανον 79.
 τίνυμι 35.
 τίνω 35. 44.
 τιταίνω 49.
 τίτανος 81.
 τίω 4.
 τοξόδαρμος 41.
 τρύπανον 72.
 τρυτάνη 82.
 τρώξανον 79.
 τυγχάνω 91.

τύμπανον s. 79.

τύραννος 71.

Ἵππισχνέομαι 54.

Φαείνω 50.

φαίλω 50.

φασγάνεται 87.

φάσγανον 72.

φέγγω 55.

φέρνω 48.

φθάνω 46.

φθινύθω 45.

φθίνω 45.

φράγγνυμι 36.

φρύγανον 80.

φυγγάνω 91.

φυζάνω 89.

φώγανον 36. 80.

φώγγνυμι 36.

Χαίνω 50.

χαλβάνη 84.

χανδάνω 91.

χάνω s. 50.

χάνος 50.

χανύω 50.

χάσκανον 80.

χάσκω 50.

χαῦνος 50.

χλιδανός 68.

χόανος 69.

χόδανος 73.

χρηννύναι 36.

χρώννυμι 37.

χύνω 48.

χώννυμι 37.

Ψαινύθιον 36.

ψαίνυνθα 36.

ψαίνυμι 36.

ψαίνυον 36.

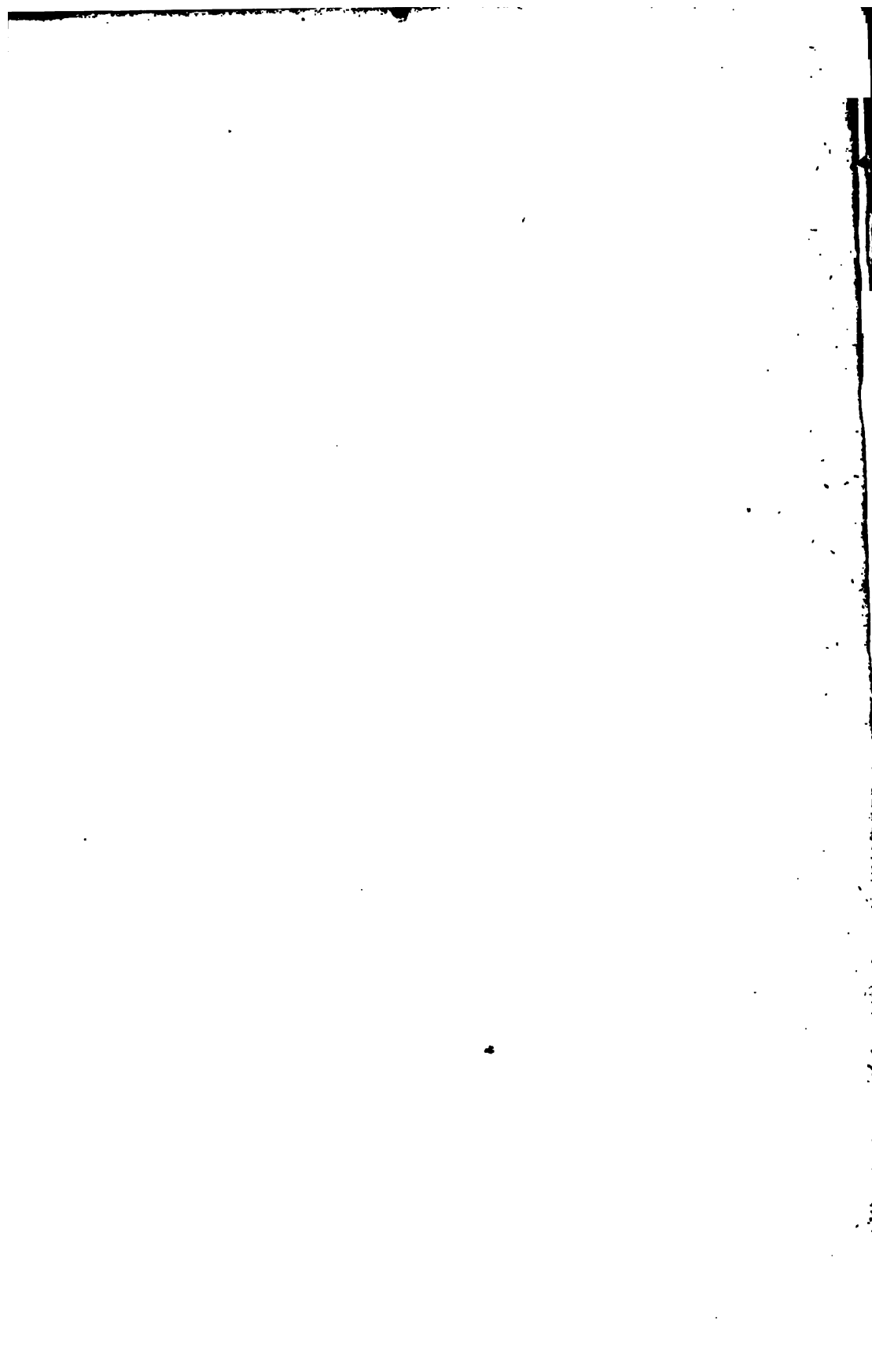
ψαίνυσμα 36.

ψίνομαι 47.

Ὠδίνειν 51.

ὠλένη 59. 85.





τύμπανον s. 79.

τύραννος 71.

Ἰπισχυέομαι 54.

Φαείνω 50.

φαίνω 50.

φασγάνεται 87.

φάσγανον 72.

φέγω 55.

φέρνω 48.

φθάνω 46.

φθινύθω 45.

φθίνω 45.

φράγνυμι 36.

φρύγανον 80.

φυγγάνω 91.

φυζάνω 89.

φώγανον 36. 80.

φώγνυμι 36.

Χαίνω 50.

χαλβάνη 84.

χανδάνω 91.

χάνω s. 50.

χάνος 50.

χανύω 50.

χάσκανον 80.

χάσκω 50.

χαῦνος 50.

χλιδανός 68.

χόανος 69.

χόδανος 73.

χηρηνύναι 36.

χρώννυμι 37.

χύνω 48.

χώννυμι 37.

Ψαινύθιον 36.

ψαίνυνθα 36.

ψαίνυμι 36.

ψαίνυον 36.

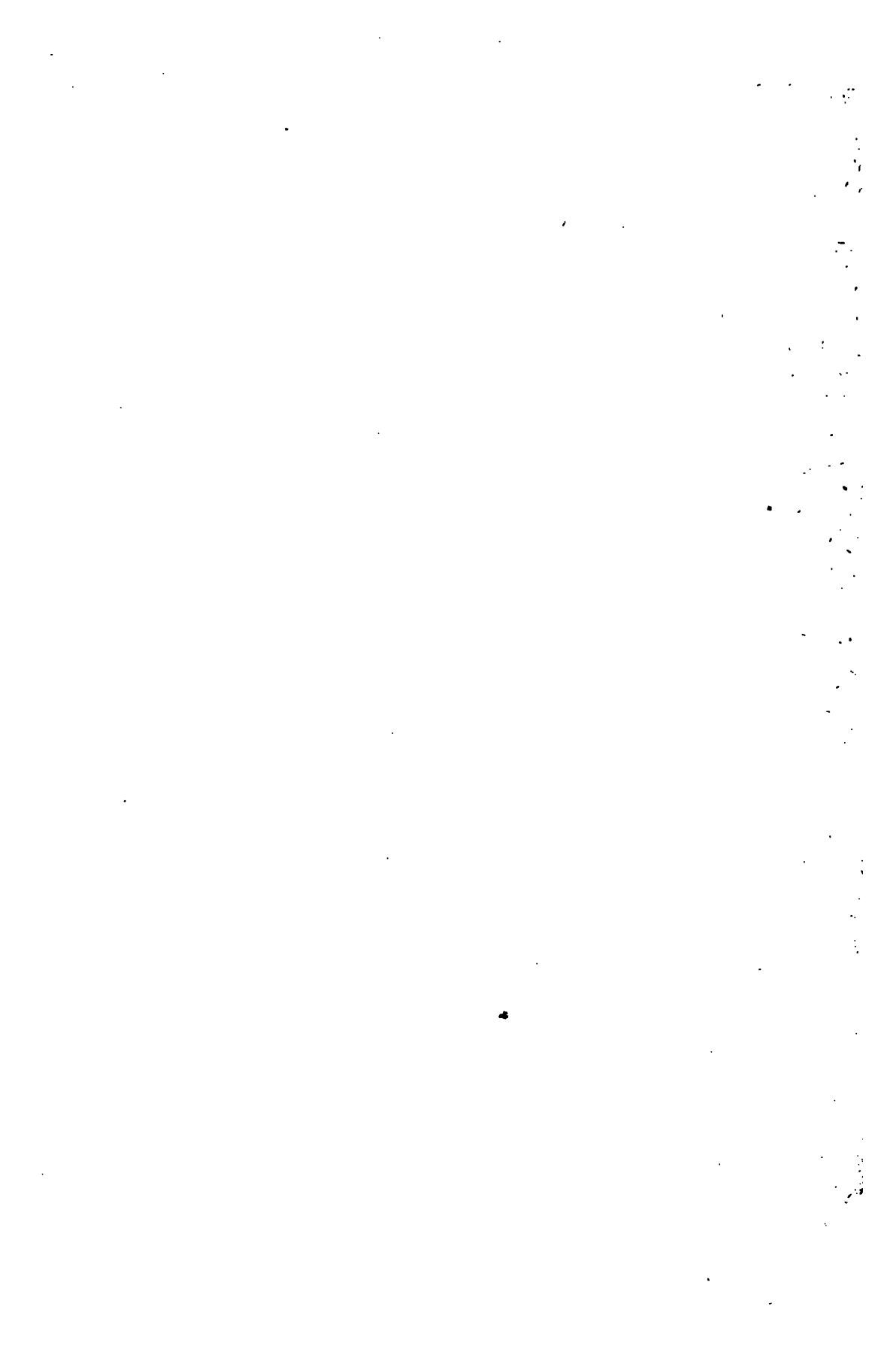
ψαίνυσμα 36.

ψίνομαι 47.

Ὠδίνειν 51.

ὠλένη 59. 85.





In **Mauke's Verlag** (Hermann Dufft) in **Jena** ist erschienen:

Schmidt, M. Hygini fabulae. Preis 2 Thlr. 20 Sgr.

Diese neue Ausgabe giebt den Text in einer wesentlich verbesserten Gestalt, welche namentlich den Eigennamen zu gute kommt. Zahllose Lücken sind theils gefüllt, theils nachgewiesen. Die Vorrede handelt vom Plan und der ursprünglichen Gestalt des Buches. Ein Facsimile der Freisinger Handschrift ist beigegeben.

Westphal, R. Philosophisch-historische Grammatik der deutschen Sprache. Preis 2 Thlr.

Der eigenthümliche Standpunkt dieser grammatischen Schrift ist auf dem Titel angedeutet. Zwei Bestandtheile sind in ihr zu einem einheitlichen Ganzen verwebt: den einen wird man als den eigentlich grammatischen, den andern als den sprach-philosophischen bezeichnen können.

Merguet, R. Lexicon zu den Reden des Cicero. Mit Angabe sämtlicher Stellen. Erste Lieferung. Preis 20 Sgr.

Dieses Lexicon hat den Zweck, den gesammten in den Reden Cicero's enthaltenen Sprachstoff in der Weise vorzuführen und zugänglich zu machen, dass er mit Leichtigkeit übersehen und benutzt werden kann. Es sind daher bei der Ausarbeitung desselben hauptsächlich zwei Grundsätze massgebend gewesen: durchgängige Vollständigkeit und klare Anordnung des Materials. Deshalb sind für jedes Wort alle Stellen aus den Reden, und zwar in dem für das Verständniss erforderlichen Zusammenhange angeführt worden. So gewährt diese Sammlung einerseits eine erschöpfende Kenntniss des Sprachgebrauchs der Reden und ist andererseits wegen der durchgängigen Mustergiltigkeit der darin enthaltenen zahlreichen Beispiele auch überhaupt zur Benutzung für stylistische Zwecke vorzugsweise geeignet.

Das ganze Werk wird etwa 40 Lieferungen à 5 Bogen zum Preise von 20 Sgr. pro Lieferung umfassen.

